

# Warehouse Management (WM) Case Study III

Ova studija slučaja objašnjava proces integrisanog upravljanja skladištem koji se pokreće nalogom za prodaju robe (materijala) koja se isporučuje kupcu iz skladišta čiji je rad podržan Warehouse Management sistemom.

## Proizvod

S/4HANA 2023  
Global Bike

## Nivo

Početni

## Tema

Warehouse Management

## Autori

Simha Magal  
Stefan Weidner  
Chris Bernhardt

## Verzija

4.2

## Poslednje ažuriranje

July 2025

## Prevod

Uglješa Bugarić

## MOTIVACIJA

Proces skladištenja igra veoma značajnu ulogu u logistici.

Postojeći trendovi, kao što su sve veći pritisak smanjenja troškova, kraći ciklusi inovacija, veća očekivanja kupaca i globalizacija tržišta, postavljaju velike logističke zahteve prema kompanijama, posebno u oblasti skladištenja. Ovo je posebno izraženo u industrijama sa visokom diferencijacijom kao što je industrija robe široke potrošnje. Osim toga, kupci imaju sve veće zahteve za pouzdanošću, ažurnošću i fleksibilnošću isporuka.

Sistemi za upravljanje skladištima podržavaju globalni protok robe između proizvođača i kupca i olakšavaju logističke operacije u sve kompleksnijim lancima snabdevanja.

## POTREBNA PREDZNANJA

Pre pristupanja radu na ovoj studiji slučaja, treba biti upoznat sa navigacijom u SAP sistemu.

Da bi se uspešno završio rad na ovoj studiji slučaja, nije neophodno završiti vežbe WM-a. Međutim, preporučuje se.

## NOTES

Ova studija slučaja koristi Global Bike set podataka, koji je isključivo kreiran za SAP UA globalne kurikulume.



## Pregled (objašnjenje) procesa

**Cilj učenja** Razumeti i obavljati ciklus procesa prodaje robe (materijala) iz skladišta.

**Vreme** 70 min

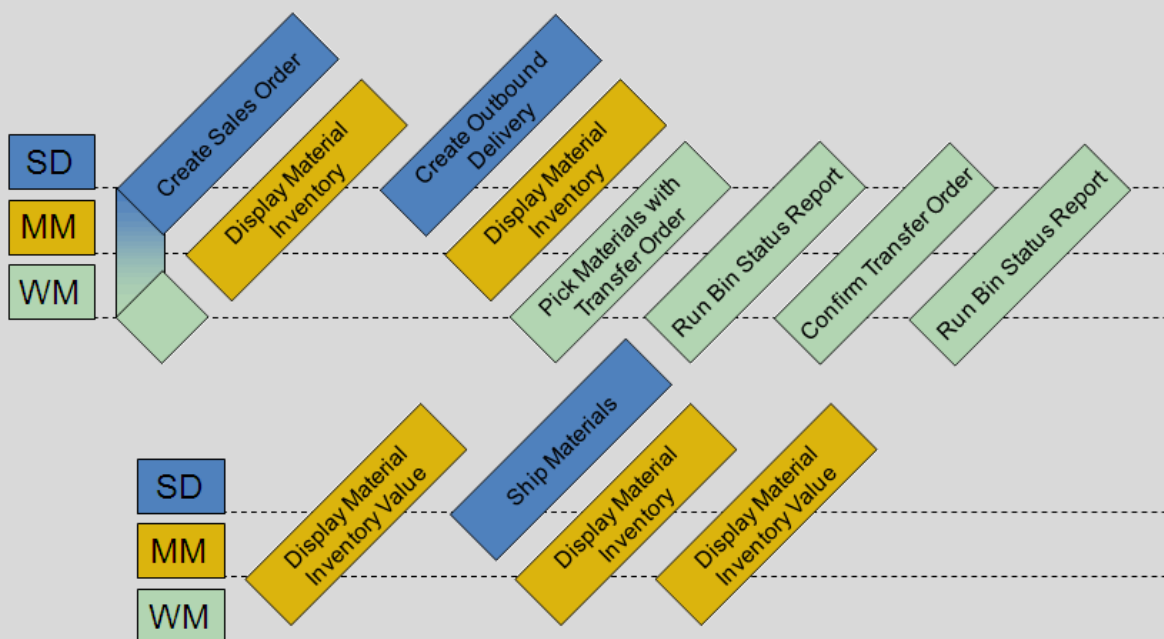
**Scenario** Zbog povećanja prodaje u distributivnom centru u San Diego-u, menadžment je odlučio da tamo instalira sistem za upravljanje radom skladišta (Warehouse Management System - WMS). Pošto su završeni odgovarajući testovi, u skladištu imate neki materijal i možete kreirati (ispuniti) novi nalog za prodaju.

### Uključeni radnici

Karim Messalem (Prodavac 1)  
 Carolin Bruzik (Nadzornik skladišta)  
 Sunil Gupta (Radnik u skladištu)  
 Zarah Morello (Radnik na otpremi robe)

Prvo, morate da kreirate nalog za prodaju. Da biste ispunili novi nalog za prodaju potrebno je da kreirate izlaznu isporuku – isporuku kupcu. Možda se sećate ovog dela ako ste radili Sales and Distribution (SD) studiju slučaja. Međutim, ovaj put proces je malo drugačiji zato što isporučujete robu (materijal) iz skladišta čiji je rad podržan Warehouse Management sistemom. Nakon preuzimanja robe (materijala) iz skladišta, roba se isporučuje kupcu.

Budući da se ova studija slučaja fokusira na upravljanje skladištem, detaljna uputstva o tome kako da kreirate fakturu i primite uplatu nisu uključena. Međutim, možete koristiti odgovarajuće delove studije slučaja Sales and Distribution (SD) kako biste dovršili proces prodaje i videli finansijski uticaj.



## Sadržaj

Process Overview.....	2
Pregled (objašnjenje) procesa	
Step 1: Create Sales Order .....	4
Korak 1: Kreiranje naloga za prodaju	
Step 2: Display Material Inventory .....	6
Korak 2: Prikaz robe na zalihama	
Step 3: Create Outbound Delivery .....	8
Korak 3: Kreiranje naloga za isporuku robe kupcu	
Step 4: Change Outbound Delivery .....	11
Korak 4: Izmena naloga za isporuku robe kupcu	
Step 5: Display Material Inventory .....	13
Korak 5: Prikaz robe na zalihama	
Step 6: Pick Materials with Transfer Order .....	15
Korak 6: Preuzimanje robe (materijala) na osnovu naloga za transfer	
Step 7: Run Bin Status Report .....	17
Korak 7: Prikaz izveštaja o statusu jediničnih skladišnih mesta	
Step 8: Confirm Transfer Order .....	19
Korak 8: Potvrđivanje izvršenja naloga za transfer	
Step 9: Run Bin Status Report .....	21
Korak 9: Prikaz izveštaja o statusu jediničnih skladišnih mesta	
Step 10: Display Material Inventory Value .....	23
Korak 10: Prikaz vrednosti robe na zalihama	
Step 11: Ship Materials .....	25
Korak 11: Otprema robe (materijala)	
Step 12: Display Material Inventory .....	27
Korak 12: Prikaz robe na zalihama	
Step 13: Display Material Inventory Value .....	29
Korak 13: Prikaz vrednosti robe na zalihama	
WM III Challenge .....	31
WM III Izazov - zadatak za vežbu	

## Korak 1: Kreiranje naloga za prodaju

**Zadatak** Kreirati nalog za prodaju.

**Vreme** 10 min

**Kratak opis** Koristeći SAP Fiori Launchpad kreirati nalog za prodaju.

**Ime (Pozicija)** Karim Messalem (Prodavac 1)

Za kreiranje naloga za prodaju, koristiti app *Manage Sales Orders-Version 2*

Fiori App

Na horizontalnom meniju početnog ekrana izabrati opciju *More* (krajnje desno), odakle sa otvorenog padajućeg menija izabrati modul *Warehouse management*, koji će se tada pojaviti na horizontalnom meniju. Kliknuti na opciju *Warehouse management* na horizontalnom meniju i sa padajućeg menija izabrati opciju *Issue from Storage*. Nakon toga u delu ekrana *Sales Person* izabrati app *Manage Sales Orders-Version 2*.



Na ekranu *Manage Sales Order-Version 2*, u drugom delu ekrana sa horizontalnog menija izabrati opciju **Create** i sa otvorenog prozora *Create* u polje *Sales Order Type* uneti **OR** (Standard Order), u polje *Sales Organization* uneti **UW00**, u polje *Distribution Channel* uneti **WH** (Wholesale), u polje *Division* **BI** (Bicycles). Za potvrdu unosa kliknuti na ikonicu **Create**.

OR  
UW00  
WH  
BI

**Create**

Sales Order Type: \*

Standard Order (OR) ▼

Sales Organization:

US West (UW00) □

Distribution Channel:

Wholesale (WH) □

Division:

Bicycles (BI) □

**Create** Cancel

Na novootvorenom ekran *Sales Order*, sa horizontalnog menija izabrati opciju *General Information* i u polje *Sold-To Party* uneti **133###** (SoCal Bikes Irvine; zameniti ### sa brojevima iz user name-a), u polje *Customer Reference* uneti **54321###**. U polju

133###

54321###

7 dana od današnjeg dana

Requested delivery date uneti zahtevani datum isporuke **7 dana od današnjeg dana**.

General Information ▾ Items Prices ▾ Texts Status and Blocks

Basic Data Change Ship-to Party Data

**Order Data** **Ship-to Party Data** [Show Details](#)

Sold-to Party: \*  
SoCal Bikes (133145)

Customer Reference:  
54321145

Requested Delivery Date:  
08/04/2025

Document Date:  
07/28/2025

Order Reason:

Customer Group:

Shipping Conditions:  
Standard (01)

Ship-to Party:  
SoCal Bikes (133145)

Address:  
18101 Von Karman Ave, Irvine CA 92612, USA

Nakon toga, sa horizontalnog menija izabrati opciju Items, u polje Product uneti **PRTR2###**, u polje Requested Quantity uneti **5**.

PRTR2###  
5

General Information ▾ **Items** Prices ▾ Texts Status and Blocks

Sales Order Items **Standard** ▾ [Update Prices](#) [Propose Items](#) [Billing Block](#) ▾ [Rejection Reason](#) ▾ [Check Availability](#) [Delete](#)

Item	Product	Requested Quantity	Confirmed Quantity	Item Category	Customer Material
New ...	Professional Touring Bike (silver) (PRTR...)	5	EA	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Add Row](#)

Nakon toga kliknuti na ikonicu **Create** da bi se sačuvao kreirani nalog za prodaju. Sistem automatski dodeljuje jedinstveni broj kreiranom nalogu za prodaju.



Broj naloga za prodaju:

Zapisati broj pod kojim je sistem kreirao nalog za prodaju → → →  
(gornji desni ugao ekrana)

Za povratak na *Fiori Launchpad* kliknuti na ikonicu **SAP**.



## Korak 2: Prikaz robe na zalihama

**Zadatak** Prikazati stanje (vaše) robe na zalihama.

**Vreme** 5  
min

**Kratak opis** Koristeći SAP Fiori Launchpad prikazati stanje (vaše) robe (materijala) na zalihama.

**Ime (Pozicija)** Carolin Bruzik (Nadzornik skladišta)

Za prikaz stanja robe na zalihama, koristiti app *Stock – Single Material*.

Fiori App

Na horizontalnom meniju početnog ekrana izabrati opciju *More* (krajnje desno), odakle sa otvorenog padajućeg menija izabrati modul *Warehouse management*, koji će se tada pojaviti na horizontalnom meniju. Kliknuti na opciju *Warehouse management* na horizontalnom meniju i sa padajućeg menija izabrati opciju *Storage Purchasing*. Nakon toga u delu ekrana *Plant Manager* izabrati app *Stock – Single Material*.

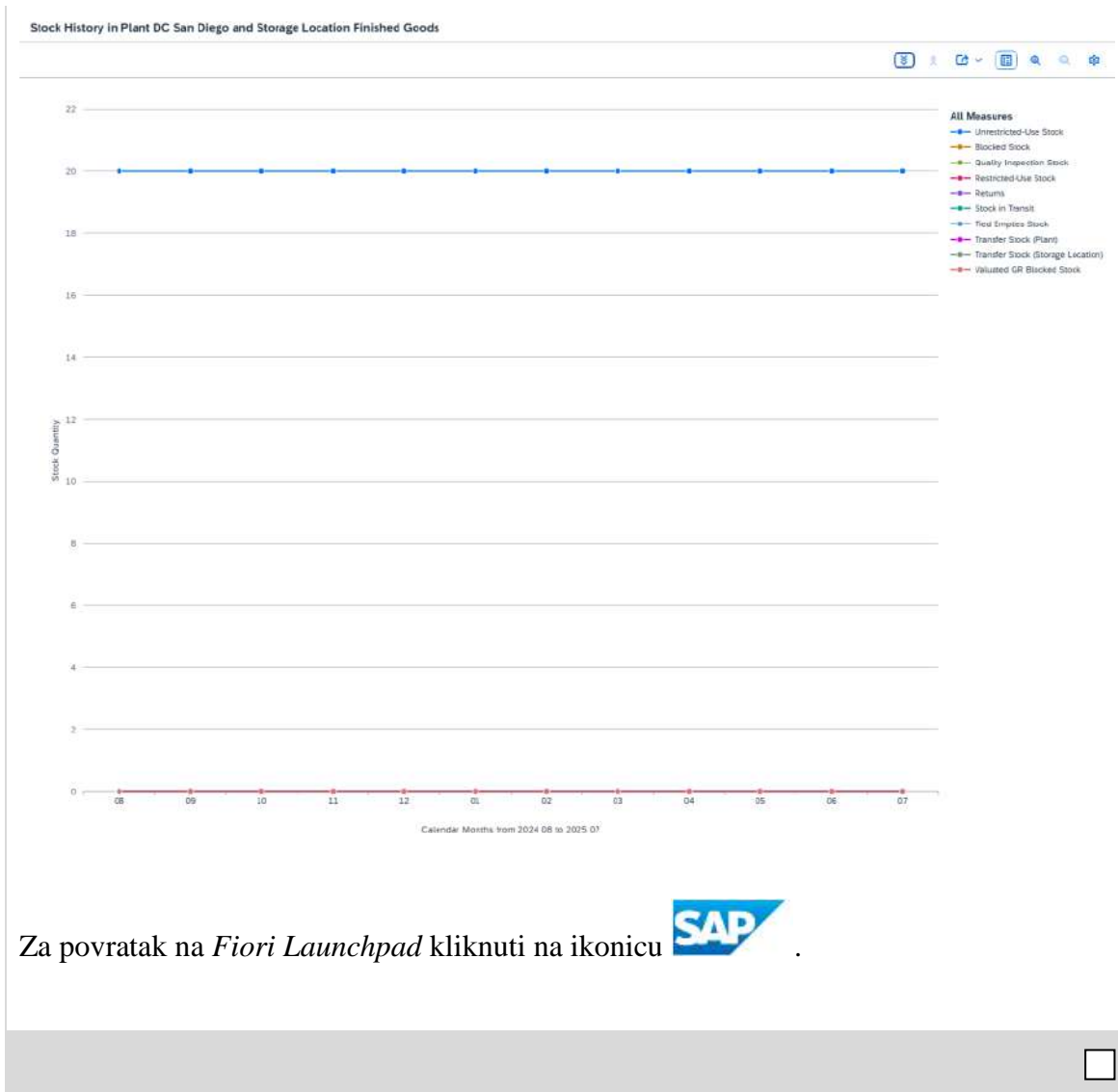


Na ekranu *Stock – Single material*, u polje Material uneti **PRTR2###** (zameniti ### sa brojevima iz user name-a) i pritisnuti taster Enter.

PRTR2###

Plant	Storage Location	Unrestricted-Use Stock	Blocked Stock	Quality Inspection Stock	Restricted-Use Stock	Returns	Stock in Transit	Tied Empties Stock	Transfer Stock (Plant)	Transfer Stock (Storage Location)	Valuated GR Blocked Stock	Stock History
> Plant Dallas	DL00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
> Plant Heidelberg	HD00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
> DC Hamburg	HH00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
> DC Miami	MI00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
✓ DC San Diego	SD00	20.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
	Finished Goods	20.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA				0.000 EA		
	FG00											

Primititi da je stanje (vaše) robe distributivnom centru u San Diego-u isto kao i pre (kolona *Unrestricted use*). Nakon toga u redu *DC San Diego* kliknuti na ikonicu u koloni *Stock History*.



### Korak 3: Kreiranje naloga za isporuku robe kupcu

**Zadatak** Kreirati nalog za isporuku robe kupcu.

**Vreme**  
10 min

**Kratak opis** Koristeći SAP Fiori Launchpad kreirati nalog za isporuku robe (materijala) kupcu za kreirani nalog za prodaju.


**Ime (Pozicija)** Carolin Bruzik (Nadzornik skladišta)


Za kreiranje naloga za isporuku robe kupcu, koristiti app *Create Outbound Deliveries (From Sales Orders)*

Fiori App


Na horizontalnom meniju početnog ekrana izabrati opciju *More* (krajnje desno), odakle sa otvorenog padajućeg menija izabrati modul *Warehouse management*, koji će se tada pojaviti na horizontalnom meniju. Kliknuti na opciju *Warehouse management* na horizontalnom meniju i sa padajućeg menija izabrati opciju *Issue from Storage*. Nakon toga u delu ekrana *Warehouse Supervisor* izabrati app *Create Outbound Deliveries (From Sales Orders)*.




Na ekranu *Create Outbound Deliveries*, ako je potrebno otvoriti zaglavlje (Expand Header), klikom na ikonicu  (ukoliko zaglavlje već nije otvoreno).

U polje *Ship-To Party* uneti **133###** (SoCal Bikes Irvine; zameniti ### sa brojevima iz user name-a), u polje *Shipping point* uneti **SD00**, dok u polje *Planned Creation Date* uneti **Due up until next week** (kliknuti na ikonicu  sa desne strane polja i sa padajućeg menija izabrati opciju).

133###  
SD00  
Due up until  
next week

Nakon toga, kliknuti na ikonicu .

Na ekranu *Create Outbound Deliveries*, odaberite svoj unos tako što ćete označiti polje za potvrdu (prva kolona sa leve strane tabele *Sales Orders Due for Delivery (1)*) i kliknite na ikonicu . Dobićete poruku da je kreiran jedan log.

Planned Creation...	Sales Document	Planned GI Date	Priority	Shipping Point	Ship-To Party
<input checked="" type="checkbox"/>	32	08/04/2025	Normal Item (02)	SP San Diego (SD00)	SoCal Bikes (133145)

Broj  
isporuke:

Kliknite na ikonicu **Display Log** da bi se prikazao njegov sadržaj.

Zabeležite broj koji jedinstveno identifikuje vašu isporuku. → → → →  
(gornji levi ugao desnog dela ekrana)

Za povratak na *Fiori Launchpad* kliknuti na ikonicu  .



## Korak 4: Izmena naloga za isporuku robe kupcu

**Zadatak** Izmeniti nalog za isporuku robe kupcu.

**Vreme**  
10 min

**Kratak opis** Koristeći SAP Fiori Launchpad dodeliti lokaciju skladišta gde se nalazi roba u nalogu za isporuku koji je kreiran na osnovu naloga za prodaju.

**Ime (Pozicija)** Carolin Bruzik (Nadzornik skladišta)

Za izmenu naloga za isporuku robe kupcu, koristiti app *Change Outbound Delivery*

Fiori App

Na horizontalnom meniju početnog ekrana izabrati opciju *More* (krajnje desno), odakle sa otvorenog padajućeg menija izabrati modul *Warehouse management*, koji će se tada pojaviti na horizontalnom meniju. Kliknuti na opciju *Warehouse management* na horizontalnom meniju i sa padajućeg menija izabrati opciju *Issue from Storage*. Nakon toga u delu ekrana *Warehouse Supervisor* izabrati app *Change Outbound Delivery*.



Na ekranu *Change Outbound Delivery*, unesite broj naloga za isporuku.

**NAPOMENA** Alternativno, pozicionirati kursor u polje *Outbound Delivery* pritisnuti taster F4. Da bi dobili broj naloga za isporuku robe kupcu, u prozoru *Delivery (1)*, sa padajućeg menija u gornjem desnom uglu izabrati *A: Outbound delivery: Not posted for Goods Issue* i u polje *Shipping point* uneti **SD00**, dok je u polje *Ship-To Party* potrebno uneti **133###** (SOCAL Bikes Irvine; zameniti ### sa brojevima iz user name-a).

F4

SD00  
133###

Delivery (1)

Search and Select

A: Outbound Delivery: Not Posted for Goods Issue Go Hide Filters ⚙

Shipping Point: sd00 <span>🗑</span>	Goods Issue Date: <input type="text"/> <span>🗑</span>	Ship-to Party: 133145 <span>🗑</span>	Route: <input type="text"/> <span>🗑</span>	Delivery Block: <input type="text"/> <span>🗑</span>
Picking Date: <input type="text"/> <span>🗑</span>	Transp'n Plang Date: <input type="text"/> <span>🗑</span>	Loading Date: <input type="text"/> <span>🗑</span>	Delivery Date: <input type="text"/> <span>🗑</span>	Delivery: <input type="text"/> <span>☰</span>
Number of Packages: <input type="text"/> <span>☰</span>	Loading Point: <input type="text"/> <span>🗑</span>	Picking Status: <input type="text"/> <span>🗑</span>	WM Activity Status: <input type="text"/> <span>🗑</span>	

Items (0)

Potvrdite unos klikom na ikonicu Go.

Sh...	Deliv...	Shi...	R...	Pick D...	TrpPla...	Loadg Date	GI Date	Deliv.D...	Load...	DIBI	No....	OPF
SD00	80000007	133400	000002	08/06/2023	08/09/2023	08/09/2023	08/10/2023	08/10/2023			00000	A

Dvapat kliknite na vaš nalog za isporuku da biste broj naloga preneli u polje Outbound Delivery početnog ekrana Change Outbound Delivery.

Nakon toga kliknite na ikonicu **Continue**, da bi ste prešli na ekran Outbound Delivery 80...XXX Change: Overview.

Outbound Deliv: 80000025 Document Date: 07/28/2025  
 Ship-to Party: 133145 Company SoCal Bikes, 18101 Von Karman Ave, Irvine CA 92612, USA

Item Overview **Picking** Loading Shipment Status Overview Goods Movement Data

Pick Date/Time: 07/31/2025 00:00 PST OverPick Status: A Not Yet Picked Actv. SR Relevance: Not Relevant  
 Warehouse No.: 100 San Diego Warehouse WM Activity Sts: A WM Trnsf Order Req'd Warehouse Execution: Not Relevant

Item	Material	PInt	SLoc	Req. Segment	Deliv. Qty	Un	Picked Qty	Se...	Batch	B...	P...	W. Str
<input type="checkbox"/>	10	PRT82145	SD00	FG00	5	EA	0	EA			A	A 07

U delu ekrana All Items, u prvom redu tebele u koloni SLoc (Storage Location), (Napomena: ako nije prikazano - skrolovati u desno), uneti **FG00 (Finished Goods)**, unos potvrditi pritiskom na taster Enter.

FG00

Popunjavanjem polja Storage Location, SAP sistem shvata da ste izabrali skladište koje kontroliše WM (Warehouse Management System).

Kliknite na ikonicu **Save** da bi ste sačuvali vaše izmene, nakon čega će te dobiti poruku u donjem levom delu ekrana da je nalog za isporuku robe sačuvan.

Outbound Delivery 80000025 has been saved

Broj naloga  
za isporuku

Zapisati broj pod kojim je sistem izmenio nalog za isporuku → → → →

Za povratak na *Fiori Launchpad* kliknuti na ikonicu .



## Korak 5: Prikaz robe na zalihama

**Zadatak** Prikazati ponovo stanje (vaše) robe na zalihama.

**Vreme**  
5 min

**Kratak opis** Koristeći SAP Fiori Launchpad prikazati ponovo stanje vaše robe (materijala) na zalihama.

**Ime (Pozicija)** Carolin Bruzik (Nadzornik skladišta)

Za prikaz stanja robe na zalihama, koristiti app *Stock – Single Material*.

Fiori App

Na horizontalnom meniju početnog ekrana izabrati opciju *More* (krajnje desno), odakle sa otvorenog padajućeg menija izabrati modul *Warehouse management*, koji će se tada pojaviti na horizontalnom meniju. Kliknuti na opciju *Warehouse management* na horizontalnom meniju i sa padajućeg menija izabrati opciju *Storage Purchasing*. Nakon toga u delu ekrana *Plant Manager* izabrati app *Stock – Single Material*.



Na ekranu *Stock – Single material*, u polje *Material* uneti **PRTR2###** (zameniti ### sa brojevima iz user name-a) i pritisnuti taster Enter.

**PRTR2###**

**Professional Touring Bike (silver)** PRTR2145 Open in...

Material Type: Finished Product (FERT)  
Base Unit of Measure: each (EA)

Plant	Storage Location	Unrestricted-Use Stock	Blocked Stock	Quality Inspection Stock	Restricted-Use Stock	Returns	Stock in Transit	Tied Empires Stock	Transfer Stock (Plant)	Transfer Stock (Storage Location)	Valuated GR Blocked Stock	Stock History
>	Plant Dallas DL00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
>	Plant Heidelberg HD00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
>	DC Hamburg HH00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
>	DC Miami MI00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
∨	DC San Diego SD00	20.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
	Finished Goods FG00	20.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA				0.000 EA		

U delu prozora *Stock Overview*, primetiti da je stanje (vaše) robe distributivnom centru u San Diego-u isto kao i pre (kolona *Unrestricted use*).

NAPOMENA Pokrenite app *Display Stock Overview* i polje *Material* unesite **PRTR2###**. Klikom na ikonicu **Execute** otvoriće se ekran *Stock Overview: Basic List* gde se može videti da je vrednost u polju *Schd. for delivery* iznosi 5 za vaš distributivni centar (raspoređeno za isporuku). Ako kolona nije prikazana, skrolovati tabelu u desno.

PRTR2###

Stock Overview

Client/Company Code/Plant/Storage Location/Batch/Special Stock	Unrestricted use	Qual. inspection	Reserved	Rcpt reservation	On-O
Full	20.000				
DE00 Global Bike Germany GmbH					
US00 Global Bike Inc.	20.000				
SD00 DC San Diego	20.000				
FG00 Finished Goods	20.000				

Za povratak na *Fiori Launchpad* kliknuti na ikonicu .



## Korak 6: Preuzimanje robe (materijala) na osnovu naloga za transfer

**Zadatak** Kreirati nalog za transfer za preuzimanje robe (materijala).

**Vreme**  
10 min

**Kratak opis** Koristeći SAP Fiori Launchpad kreirati nalog za transfer na osnovu prethodno kreiranog naloga za isporuku robe kupcu.

**Ime (Pozicija)** Sunil Gupta (Radnik u skladištu)

Za kreiranje naloga za transfer na osnovu naloga za isporuku robe kupcu, koristiti, *Outbound Deliveries for Picking*

Fiori App

Na horizontalnom meniju početnog ekrana izabrati opciju *More* (krajnje desno), odakle sa otvorenog padajućeg menija izabrati modul *Warehouse management*, koji će se tada pojaviti na horizontalnom meniju. Kliknuti na opciju *Warehouse management* na horizontalnom meniju i sa padajućeg menija izabrati opciju *Issue from Storage*. Nakon toga u delu ekrana *Warehouse Employee* izabrati app *Outbound Deliveries for Picking*.



Na ekranu *Outbound Deliveries for Picking*, u delu *Organizat. Data*, u polje *Shipping Point/Receiving Pt* uneti **SD00** i selektovati, u delu ekrana *Picking Data* polje *Only WM Picking* (radio button).

SD00  
Only WM  
Picking

The screenshot shows the SAP Fiori app interface for 'Outbound Deliveries for Picking'. The 'Organizat. Data' section has 'Shipping Point/Receiving Pt' set to 'SD00'. The 'Time Data' section has 'Picking Date' set to '07/28/2025' and 'to:' set to '08/05/2025'. The 'Picking Data' section has 'Only WM Picking' selected with a radio button. Other options include 'Only Picking Without WM', 'Both Picking Types', 'Warehouse Number', 'Check at Header Level', 'Check at Item Level', and 'Exclude Existing WM Groups'.

Nakon toga, za izvršenje kliknuti na ikonicu **Execute** ili pritisnuti taster F8.

Broj naloga  
za  
isporuku  
robe kupcu

Na ekranu *Day's Workload for Picking*, trebalo bi da se pojavi red sa vašim **Brojem naloga za isporuku robe kupcu** u prvoj koloni (zapisan na kraju četvrtog koraka). Potrebno ga je selektovati, klikom na kvadrat sa leve strane i nakon toga kliknuti na

**TO in Foreground**

ShPt	Pick Date	Total Weight	WUn	Volume	VUn	ProcTime	Nr Items
Delivery	GI Date	DPrio	Route	Total Weight	WUn	Volume	VUn OPS WM
SD00	07/31/2025			36,550	G	0.00	1
<input checked="" type="checkbox"/>	80000025	08/04/2025	2 000002	36,550	G		A A 1

Na ekranu *Create Transfer Order for Delivery Note: Initial Screen*, pritisnuti taster Enter da biste kreirali vaš nalog za transfer kako bi mogli da preuzmete vašu robu, što će otvoriti ekran *Create TO for Delivery: Overview Deliveries*.

Warehouse Number	Delivery	Shipping Point	Delivery Priority	Picking Date	Loading Date
100	80000025	SD00	2	07/31/2025	08/03/2025

Delivery	Item	Item Descr.	Stor	Plant	Batch	Stock Segment	Picking quantity	Sa...	2...
<input type="checkbox"/>	80000025	10	Professional Touring Bike (silver)	FG00	SD00		5	EA	

Da bi se sačuvao vaš nalog za transfer, potrebno je kliknuti na ikonicu **Posting**.

Sistem će zapamtiti i automatski dodeliti jedinstveni broj kreiranom nalogu za transfer.

Transfer order 0000005028 created

Zapisati broj pod kojim je sistem kreirao nalog za transfer → → → →

Za povratak na *Fiori Launchpad* kliknuti na ikonicu



Broj naloga  
za transfer:

## Korak 7: Prikaz izveštaja o statusu jediničnih skladišnih mesta

**Zadatak** Proveriti status (vaših) jediničnih skladišnih mesta.

**Vreme**  
5 min

**Kratak opis** Koristeći SAP Fiori Launchpad prikazati izveštaj o statusu jediničnih skladišnih mesta. Status sadrži detaljan izveštaj za svako jedinično skladišno mesto u okviru datog skladišta.

**Ime (Pozicija)** Carolin Bruzik (Nadzornik skladišta)

Za prikaz izveštaja o statusu jediničnih skladišnih mesta, koristiti app *Run Bin Status Report*

Fiori App

Na horizontalnom meniju početnog ekrana izabrati opciju *More* (krajnje desno), odakle sa otvorenog padajućeg menija izabrati modul *Warehouse management*, koji će se tada pojaviti na horizontalnom meniju. Kliknuti na opciju *Warehouse management* na horizontalnom meniju i sa padajućeg menija izabrati opciju *Issue from Storage*. Nakon toga u delu ekrana *Warehouse Supervisor* izabrati app *Run Bin Status Report*.



Na ekranu *Bin Status Report: Initial Screen*, uneti **100** (za skladište u San Diego-u) u polje *Warehouse Number* i **STBN\*###** u polje *Storage bin* (zameniti ### sa brojevima iz user name-a). Nakon toga, kliknuti na ikonicu **Execute**.


100  
STBN\*###

Na ekranu *Bin Status Report: Overview* videćete da je jedinično skladišno mesto **STBN-8-###** popunjeno.

Typ	StorageBin	Material	Plnt	B
001	STBN-1-145	<<empty>>		
001	STBN-2-145	<<empty>>		
001	STBN-3-145	<<empty>>		
002	STBN-7-145	<<empty>>		
002	STBN-8-145	PRTR1145	SD00	
002	STBN-8-145	PRTR2145	SD00	
002	STBN-9-145	ORMN1145	SD00	
002	STBN-9-145	ORWN1145	SD00	

Kliknite na svoju robu (u koloni *Materijal* tabele) da biste prikazali detaljne informacije o ovom *quant*-u i proverite da li se u njemu nalazi količina od 20 komada vaše robe (*Total stock*).

**Napomena** Kao što možete videti, u delu ekrana *Stock data*, količina od 15 komada vaše robe je dostupna (*Avail.stock*), dok je druga količina od 5 komada rezervisana za preuzimanje (*Pick quantity*).

<  Display Quant ▾


Menu ▾ Physical inventory Additional data...

Material: PRTR2145  
Professional Touring Bike (silver)

Plant/Stor.loc.: SD00 FG00 Warehouse No.: 100  
Batch: Storage Type: 002  
Stock cat.: Storage Bin: STBN-8-145  
Special stk.: Quant: 4146  
Picking Area:  
Stock Segment:

**Stock data**

Total stock:	20	EA	GR Date:	08/22/2021
Avail.stock:	15		GR Number:	4900019145 1
Stock for put.:	0		Last movement:	07/28/2025 16:55:50
Pick quantity:	5		Document number:	5028 1
Weight:	322.316 LB		Certificate No.:	
Cap.consumpt.:	0.000			

Za povratak na *Fiori Launchpad* kliknuti na ikonicu  .



## Korak 8: Potvrđivanje izvršenja naloga za transfer

**Zadatak** Potvrditi izvršenje naloga za transfer.

**Vreme** 10  
min

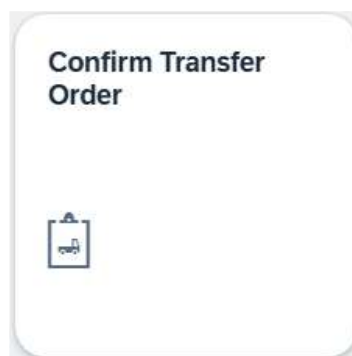
**Kratak opis** Koristeći SAP Fiori Launchpad potvrditi izvršenje naloga za transfer kreiranih u prethodnom koraku. Ovo predstavlja potvrdu da su robe i fizički prebačene na jedinična skladišna mesta specificirana u nalogu za transfer.

**Ime (Pozicija)** Sunil Gupta (Radnik u skladištu)

Za potvrdu izvršenja naloga za transfer, koristiti app *Confirm Transfer Order*

Fiori App

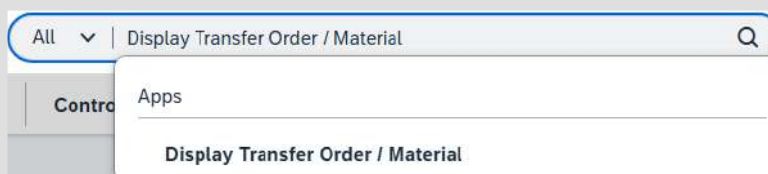
Na horizontalnom meniju početnog ekrana izabrati opciju *More* (krajnje desno), odakle sa otvorenog padajućeg menija izabrati modul *Warehouse management*, koji će se tada pojaviti na horizontalnom meniju. Kliknuti na opciju *Warehouse management* na horizontalnom meniju i sa padajućeg menija izabrati opciju *Issue from Storage*. Nakon toga u delu ekrana *Warehouse Employee* izabrati app *Confirm Transfer Order*.



Na ekranu *Confirm Transfer Order: Initial Screen*, u polje *TO Number* uneti **broj naloga za transfer** generisan u koraku 6, dok u polje *Warehouse Number* uneti **100**. Nakon toga, pritisnuti taster Enter.

Broj naloga za  
transfer  
100

**Napomena** Ako niste zapisali broj naloga za prenos, možete ga pronaći koristeći app *Display Transfer Order*.




Na ekranu *Transfer Orders: List of Resident Documents* uneti **100** u polje *Warehouse number*. Nakon toga, kliknuti na ikonicu **Execute**.

100

Na ekranu *Confirm Transfer Order: Overview of Transfer Order Items* trebalo bi da se vidi pregled naloga za prenos koji je napravljen u prethodnom koraku. Proveriti prebačenu količinu robe (kolona *Target Quantity* u delu ekrana *Items*) i da li je roba prebačena na odgovarajuće jedinično skladišno mesto (kolona *Stor. Bin* u delu ekrana *Items*).

D	Material	Plnt	Batch	S	Typ	Stor. Bin	Target Quantity	AUn	C
<input checked="" type="checkbox"/>	PRTR2145		SD00	S	002	STBN-8-145	5 EA		<input type="checkbox"/>
1	Professional Touring Bike (silver)			D	004	0080000025	5		

Nakon toga, kliknuti na ikonicu **Posting** za potvrdu naloga za transfer. Sistem će vratiti poruku o uspešnom izvršenju naloga za transfer.

 Transfer order 0000005028 confirmed

Za povratak na *Fiori Launchpad* kliknuti na ikonicu.



## Korak 9: Prikaz izveštaja o statusu jediničnih skladišnih mesta

**Zadatak** Proveriti ponovo status (vaših) jediničnih skladišnih mesta.

**Vreme**  
5 min

**Kratak opis** Koristeći SAP Fiori Launchpad prikazati izveštaj o statusu jediničnih skladišnih mesta. Status sadrži detaljan izveštaj za svako jedinično skladišno mesto u okviru datog skladišta.

**Ime (Pozicija)** Carolin Bruzik (Nadzornik skladišta)

Za prikaz izveštaja o statusu jediničnih skladišnih mesta, koristiti app *Run Bin Status Report*

Fiori App


Na horizontalnom meniju početnog ekrana izabrati opciju *More* (krajnje desno), odakle sa otvorenog padajućeg menija izabrati modul *Warehouse management*, koji će se tada pojaviti na horizontalnom meniju. Kliknuti na opciju *Warehouse management* na horizontalnom meniju i sa padajućeg menija izabrati opciju *Issue from Storage*. Nakon toga u delu ekrana *Warehouse Supervisor* izabrati app *Run Bin Status Report*.



Na ekranu *Bin Status Report: Initial Screen*, uneti **100** (za skladište u San Diego-u) u polje *Warehouse Number* i **STBN\*###** u polje *Storage bin* (zameniti ### sa brojevima iz user name-a). Nakon toga, kliknuti na ikonicu **Execute**.

100  
STBN\*###

Na ekranu *Bin Status Report: Overview* u tabeli kliknuti, u koloni *Material*, na vašu robu **PRTR2###** u jediničnom skladišnom mestu u **STBN-8-###**, za prikaz detaljnih informacija i da bi ste proverili da li je 15 komada vaše robe ostalo na datom jediničnom skladišnom mestu.

<  Display Quant ▾

Menu ▾ Physical inventory Additional data...

---


Material: PRTR2145  
 Professional Touring Bike (silver)

Plant/Stor.loc.: SD00 FG00 Warehouse No.: 100  
 Batch: Storage Type: 002  
 Stock cat.: Storage Bin: STBN-8-145  
 Special stk.: Quant: 4146  
 Picking Area:  
 Stock Segment:

---

**Stock data**

Total stock:	15	EA	GR Date:	08/22/2021
Avail. stock:	15		GR Number:	4900019145 1
Stock for put.:	0		Last movement:	07/28/2025 16:55:50
Pick quantity:	0		Document number:	5028 1
Weight:	241.737	LB	Certificate No.:	
Cap. consumpt.:	0.000			

Za povratak na *Fiori Launchpad* kliknuti na ikonicu  .

## Korak 10: Prikaz vrednosti robe na zalihama

**Zadatak** Prikazati vrednost (vaše) robe na zalihama.

**Vreme** 5 min

**Kratak opis** Koristeći SAP Fiori Launchpad prikazati vrednost vaše robe (materijala) na zalihama.

**Ime (Pozicija)** Carolin Bruzik (Nadzornik skladišta)

Za prikaz vrednosti robe na zalihama, koristiti app *Display Warehouse Stock*

Fiori App

Na horizontalnom meniju početnog ekrana izabrati opciju *More* (krajnje desno), odakle sa otvorenog padajućeg menija izabrati modul *Warehouse management*, koji će se tada pojaviti na horizontalnom meniju. Kliknuti na opciju *Warehouse management* na horizontalnom meniju i sa padajućeg menija izabrati opciju *Issue from Storage*. Nakon toga u delu ekrana *Warehouse Supervisor* izabrati app *Display Warehouse Stock*.



Na ekranu *Display Warehouse Stocks of Material*, u delu *Database selections*, u polje *Material* uneti **PRTR2###** (zameniti ### sa brojevima iz user name-a) i polje *Plant* uneti **SD00**. Proveriti da li su sva ostala polja za kriterijume pretrage, u delu *Database selections*, prazna i kliknite na **Execute**.

PRTR2###  
SD00

Material	Material Description			Plant Name 1		
Locat SL	Unrestricted Unit	Transit/Transf.	Quality Inspection	Restricted-Use	Blocked Stock	Returns
	Total Value Crcy	Total Value	Total Value	Total Value	Total Value	Total Value
PRTR2145		Professional Touring Bike (silver)		SD00 DC San Diego		
FG00	20 EA	0	0	0	0	0
	30,000.00 USD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>* Total</b>						
	30,000.00 USD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Obratite pažnju na ukupnu vrednost (*Total Value*) i količinu robe (*Unrestricted*) u distributivnom centru u San Diego-u (*SD00 DC San Diego*).

Za povratak na *Fiori Launchpad* kliknuti na ikonicu  .



## Korak 11: Otprema robe (materijala)

**Zadatak** Otpremite (isporučite) robu (materijal).

**Vreme**  
5 min

**Kratak opis** Koristite SAP Fiori Launchpad da otpremite robu (materijal) postavljanjem zahteva za izdavanje robe. Ovo će smanjiti količinu robe na “neograničenim” (unrestricted) zalihama kao posledica toga što je deo robe sa zaliha otpremljen. Takođe se ukazuje na promenu vlasništva nad robom.

**Ime (Pozicija)** Zarah Morello (Radnik na otpremi robe)

Za otpremu robe (materijala), koristiti app *Manage Outbound Deliveries*.

Fiori App

Na horizontalnom meniju početnog ekrana izabrati opciju *More* (krajnje desno), odakle sa otvorenog padajućeg menija izabrati modul *Warehouse management*, koji će se tada pojaviti na horizontalnom meniju. Kliknuti na opciju *Warehouse management* na horizontalnom meniju i sa padajućeg menija izabrati opciju *Issue from Storage*. Nakon toga u delu ekrana *Good Issue Clerk* izabrati app *Manage Outbound Deliveries*.



Na ekranu *Manage Outbound Deliveries*, možete da vidite listu svih naloga za isporuku robe. Da biste filtrirali (smanjili) listu, proširite oblast zaglavlja ekrana klikom na dugme  (ako zaglavlje već nije prošireno). U polje *Ship-to party* unesite **133###**. Nakon što pokrete pretragu klikom na ikonicu **Go**, u donjem delu ekrana će biti prikazana samo vaš nalog za isporuku (isporuka).

133###

Shipping Point:  Picking Date:  Ship-to Party:  Planned GI Date:  Overall Status:  **Go** Adapt Filters (2)

Delivery Document	Picking Date	Priority	Picking Status	Confirmation Status	GI Status
<input type="checkbox"/> 60000025	07/31/2025	Normal item (02)	Completely Processed (C)	Completely Processed (C)	Not Yet Processed (A)

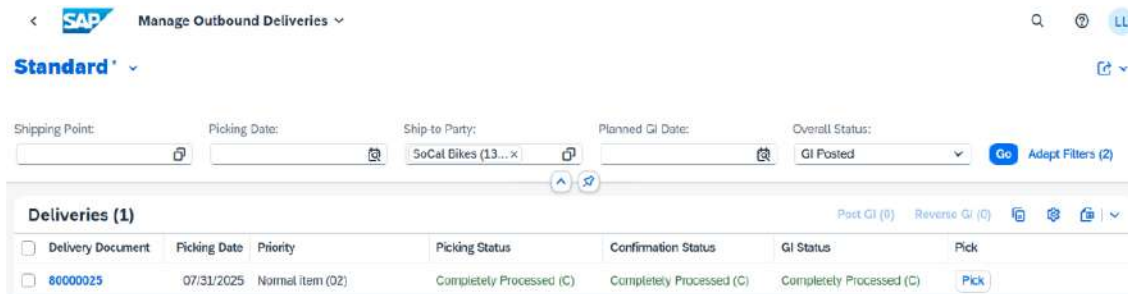
Možete videti da je vasa porudžbina (isporuka-delivery) u potpunosti prikupljena i potvrđena, ali je izdavanje robe još uvek na čekanju (roba nije otpremljena - procesuirana).

U tabeli *Deliveries (1)*, čekirati kvadrat sa leve strane u redu gde se nalazi broj vašeg naloga za isporuku i zatim kliknuti na ikonicu **Post GI (1)**. Na novotvorenom prozoru

Post Goods Issue izabrati današnji datum i kliknuti na ikonicu **Post GI (1)** za potvrdu.

Sistem će prikazati poruku o uspešnoj otpremi robe (materijala).

Ako sada želite da proverite status naloga za isporuku robe, morate u skladu sa tim da u zaglavlju ekrana u polju Overall Status sa padajućeg menija izaberete opciju GI Posted.



The screenshot shows the SAP Manage Outbound Deliveries interface. At the top, there is a navigation bar with the SAP logo and the title 'Manage Outbound Deliveries'. Below this, there is a filter section with fields for 'Shipping Point', 'Picking Date', 'Ship-to Party' (containing 'SoCal Bikes (13... x)'), 'Planned GI Date', and 'Overall Status' (set to 'GI Posted'). A 'Go' button and 'Adapt Filters (2)' are also visible. Below the filter section is a table titled 'Deliveries (1)'. The table has columns for 'Delivery Document', 'Picking Date', 'Priority', 'Picking Status', 'Confirmation Status', 'GI Status', and 'Pick'. One row is visible with the following data: Delivery Document: 80000025, Picking Date: 07/31/2025, Priority: Normal item (O2), Picking Status: Completely Processed (C), Confirmation Status: Completely Processed (C), GI Status: Completely Processed (C), and a 'Pick' button.

Delivery Document	Picking Date	Priority	Picking Status	Confirmation Status	GI Status	Pick
80000025	07/31/2025	Normal item (O2)	Completely Processed (C)	Completely Processed (C)	Completely Processed (C)	Pick

Za povratak na *Fiori Launchpad* kliknuti na ikonicu  .



## Korak 12: Prikaz robe na zalihama

**Zadatak** Prikazati ponovo stanje (vaše) robe na zalihama.

**Vreme**  
5 min

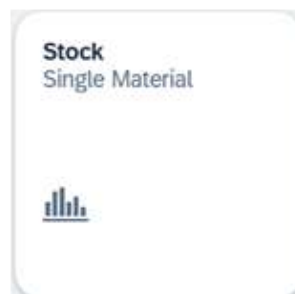
**Kratak opis** Koristeći SAP Fiori Launchpad prikazati ponovo stanje vaše robe (materijala) na zalihama.

**Ime (Pozicija)** Carolin Bruzik (Nadzornik skladišta)

Za prikaz stanja robe na zalihama, koristiti app *Stock – Single Material*.

Fiori App

Na horizontalnom meniju početnog ekrana izabrati opciju *More* (krajnje desno), odakle sa otvorenog padajućeg menija izabrati modul *Warehouse management*, koji će se tada pojaviti na horizontalnom meniju. Kliknuti na opciju *Warehouse management* na horizontalnom meniju i sa padajućeg menija izabrati opciju *Issue from Storage*. Nakon toga u delu ekrana *Warehouse Supervisor* izabrati app *Stock – Single Material*.



Na ekranu *Stock – Single material*, u polje Material uneti **PRTR2###** (zameniti ### sa brojevima iz user name-a) i pritisnuti taster **Enter**.

PRTR2###

Plant	Storage Location	Unrestricted-Use Stock	Blocked Stock	Quality Inspection stock	Restricted-Use Stock	Returns	Stock in Transit	Tied Empty Stock	Transfer Stock (Plant)	Transfer Stock (Storage Location)	Valuated GR Blocked stock	Stock History
>	Plant Dallas DL00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
>	Plant Heidelberg HD00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
>	DC Hamburg HH00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
>	DC Miami MI00	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
>	DC San Diego SD00	15.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	
	Finished Goods FG00	15.000 EA	0.000 EA	0.000 EA	EA	0.000 EA				0.000 EA		

Primiteti da količina (vaše) robe distributivnom centru u San Diego-u smanjena (kolona Unrestricted use Stock). Ovo praktično znači da je 5 komada vaše robe (materijala) otpremljeno.

Za povratak na *Fiori Launchpad* kliknuti na ikonicu  .



## Korak 13: Prikaz vrednosti robe na zalihama

**Zadatak** Prikazati ponovo vrednost (vaše) robe na zalihama.

**Vreme**  
5 min

**Kratak opis** Koristeći SAP Fiori Launchpad prikazati ponovo vrednost vaše robe (materijala) na zalihama.

**Ime (Pozicija)** Carolin Bruzik (Nadzornik skladišta)

Za prikaz vrednosti robe na zalihama, koristiti app *Display Warehouse Stock*

Fiori App

Na horizontalnom meniju početnog ekrana izabrati opciju *More* (krajnje desno), odakle sa otvorenog padajućeg menija izabrati modul *Warehouse management*, koji će se tada pojaviti na horizontalnom meniju. Kliknuti na opciju *Warehouse management* na horizontalnom meniju i sa padajućeg menija izabrati opciju *Issue from Storage*. Nakon toga u delu ekrana *Warehouse Supervisor* izabrati app *Display Warehouse Stock*.




Na ekranu *Display Warehouse Stocks of Material*, u delu *Database selections*, u polje *Material* uneti **PRTR2###** (zameniti ### sa brojevima iz user name-a) i u polje *Plant* uneti **SD00**. Proveriti da li su sva ostala polja za kriterijume pretrage, u delu *Database selections*, prazna i kliknite na ikonicu **Execute**

PRTR2###  
SD00

Material	Material Description			Plant Name 1		
Locat SL	Unrestricted Unit	Transit/Transf.	Quality Inspection	Restricted-Use	Blocked Stock	Returns
	Total Value Crcy	Total Value	Total Value	Total Value	Total Value	Total Value
PRTR2145		Professional Touring Bike (silver)		SD00 DC San Diego		
FG00	15 EA	0	0	0	0	0
	22,500.00 USD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>* Total</b>						
	22,500.00 USD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Kao što možete videti, vrednost posmatrane robe (materijala) u distributivnom centru u San Diego-u se smanjila (skrolovati tabelu na dole). Takođe se može videti da je vrednost robe u transportu (polje *Transit/Transf.*) jednaka nuli. Ovo ukazuje na promenu vlasništva nad robom (materijalom) nakon obrade naloga za otpremu.

Za povratak na *Fiori Launchpad* kliknuti na ikonicu  .



## WM III Izazov – zadatak za vežbu

**Cilj vežbe** Razumeti i obavljati ciklus procesa prodaje robe (materijala) iz skladišta.

**Vreme** 75 min

**Motivacija** Posle uspešno savladane *Warehouse Management III* studije slučaja, trebali bi biti u mogućnosti da sami rešite sledeći zadatak.

**Scenario** Sistem za upravljanje radom skladišta je testiran bez ikakvih problema, pa je uprava odlučila da sistem koristi produktivno. Zbog povećane potražnje za biciklima za Tour de France, crnih Professional Touring Bikes u Evropi skoro da nema na stanju. Distributivni centar u San Diego-u i dalje ih ima na stanju tako da treba realizovati nalog za (vele)prodaju putem novog Sistema za upravljanje radom skladišta.

Kupac VeloDOM iz Magdeburg-a (Nemačka) je naručio 20 crnih Professional Touring Bikes sa vremenom isporuke od 10 dana.

**Napomena o zadatku** Možete koristiti *Warehouse Management III* studiju slučaja kao pomoć – smernice, ali se preporučuje da rešite zadatak bez ičije pomoći da bi testirali stečena znanja i veštine.

