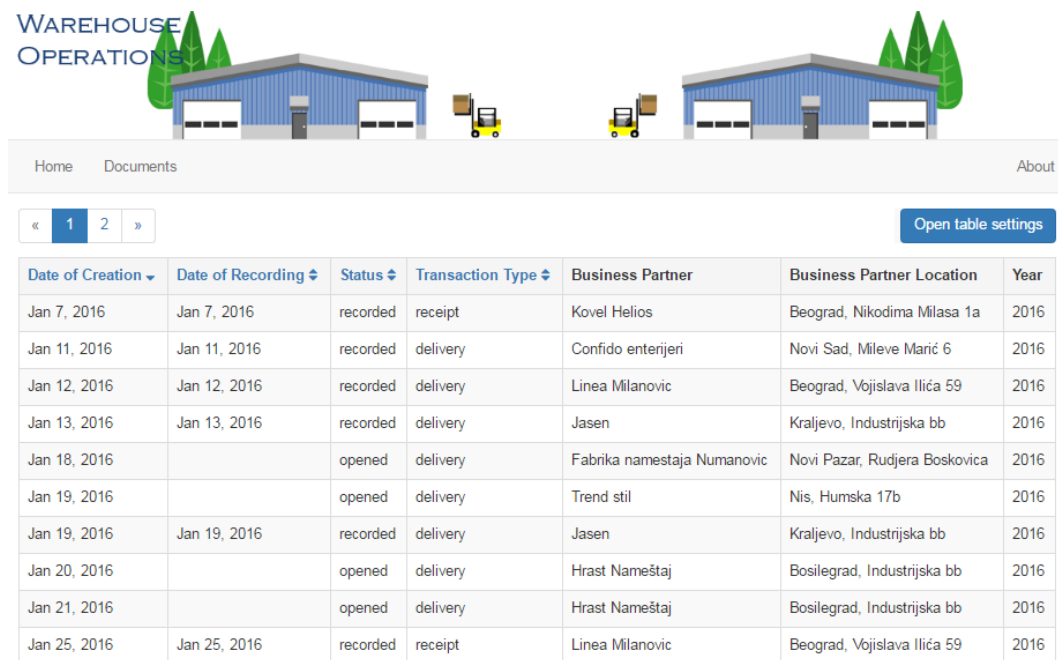


# Warehouse Operations

Napraviti sajt za podršku rada magacinskog poslovanja. Sajt se sastoji od četiri stranice, što uključuje homepage koji sadrži poruku za dobrodošlicu, about stranica koja sadrži informacije o autoru projekta, stranicu za prikaz prometnih dokumenata, koja se može videti na slici 1, i stranica za prikaz detalja o konkretnom prometnom dokumentu.

**Napomena:** Implementirati rešenje pridržavajući se najboljih praksi i upotrebom bower alata.



The screenshot shows the 'Warehouse Operations' web application. At the top, there is a header with the title 'WAREHOUSE OPERATIONS' and a navigation bar with links for 'Home', 'Documents', and 'About'. Below the navigation bar, there is a table displaying transaction documents. The table has columns for 'Date of Creation', 'Date of Recording', 'Status', 'Transaction Type', 'Business Partner', 'Business Partner Location', and 'Year'. The table contains 10 rows of data, showing various transactions recorded in January 2016. A pagination control at the top left of the table shows '1' and '2' as active pages. A button labeled 'Open table settings' is located at the top right of the table.

Date of Creation	Date of Recording	Status	Transaction Type	Business Partner	Business Partner Location	Year
Jan 7, 2016	Jan 7, 2016	recorded	receipt	Kovel Helios	Beograd, Nikodima Milasa 1a	2016
Jan 11, 2016	Jan 11, 2016	recorded	delivery	Confido enterijeri	Novi Sad, Mileve Marić 6	2016
Jan 12, 2016	Jan 12, 2016	recorded	delivery	Linea Milanovic	Beograd, Vojislava Ilića 59	2016
Jan 13, 2016	Jan 13, 2016	recorded	delivery	Jasen	Kraljevo, Industrijska bb	2016
Jan 18, 2016		opened	delivery	Fabrika nameštaja Numanovic	Novi Pazar, Rudjera Boskovicica	2016
Jan 19, 2016		opened	delivery	Trend stil	Nis, Humska 17b	2016
Jan 19, 2016	Jan 19, 2016	recorded	delivery	Jasen	Kraljevo, Industrijska bb	2016
Jan 20, 2016		opened	delivery	Hrast Nameštaj	Bosilegrad, Industrijska bb	2016
Jan 21, 2016		opened	delivery	Hrast Nameštaj	Bosilegrad, Industrijska bb	2016
Jan 25, 2016	Jan 25, 2016	recorded	receipt	Linea Milanovic	Beograd, Vojislava Ilića 59	2016

Slika 1 Tabela prometnih dokumenata

Stranica za prikaz prometnih dokumenata treba da omogući korisniku sledeće funkcionalnosti:

- Prikaz tabele dokumenata, gde se za svaki dokument prikazuje datum otvaranja, datum knjiženja, status, tip transakcije, ime poslovnog partnera, lokacija poslovnog partnera (koja se sastoji od grada i adrese) i važi:
  - Tabela prikazuje do 10 dokumenata po stranici;
  - Dokumenti se dobijaju sa GET zahtevom na **<http://localhost:3000/api/documents>**;
  - Navedeni endpoint od parametara prihvata standardna polja za sortiranje i paginaciju (**sort**, **sortDirection**, **page**, **pageSize**).
- Omogućiti sortiranje klikom na zaglavlje kolone po datumu otvaranja, datumu knjiženja, statusu i tipu transakcije;
- Paginacija treba da sadrži taster za odlazak na prethodnu i narednu stranu, kao i da izlista brojeve za svaku stranicu koja postoji;
- Taster „Open table settings“ predstavlja checklist direktivu, gde se klikom na taster pojavljuje prikaz sličan onom prikazanom na slici 2. Direktiva kao ulaz prihvata objekat koji sadrži parove `<ime kolone>:true/false`, gde se isti objekat u kontroleru koristi za određivanje prikazanih kolona.

« 1 2 »	Date of Creation <input checked="" type="checkbox"/>	Date of Recording <input type="checkbox"/>	Status <input checked="" type="checkbox"/>	Transaction Type <input type="checkbox"/>	Business Partner <input checked="" type="checkbox"/>	Business Partner Location <input checked="" type="checkbox"/>	Year <input type="checkbox"/>	Close table settings
Date of Creation	Status	Business Partner	Business Partner Location					
Jan 7, 2016	recorded	Kovel Helios	Beograd, Nikodima Milasa 1a					
Jan 11, 2016	recorded	Confido enterijeri	Novi Sad, Mileve Marić 6					

Slika 2 Checklist direktiva

Klikom na red u tabeli otvara se stranica za detaljan prikaz datog dokumenta, što se vidi na slici 3.

Slika 3 Detaljniji prikaz odabranog dokumenta

Stranica se sastoji iz tri celine:

- Panel za prikaz podataka o izabranom dokumentu (1):
  - Klikom na taster „Record Document“ postavlja se Date of Recording na sadašnji trenutak, Status se menja u recorded i dokument se čuva sa PUT zahtevom na **<http://localhost:3000/api/documents/:documentId>**;
- Forma za dodavanje nove stavke (2) za koju važi:
  - Article polje se formira putem ng-options direktive kojoj se prosledi kolekcija artikala;
  - Artikli se dobijaju putem GET zahteva na **<http://localhost:3000/api/articles>**;
  - Nova stavka se čuva putem POST zahteva na **<http://localhost:3000/api/documents/:documentId/items>**;
  - Prilikom dodavanja nove stavke potrebno je sačuvati je na serveru i dodati je u tabelu (3);
  - Napomena:** Stavka dokumenta čuva samo kod od artikala pod polje article.
- Tabela za prikaz stavki dokumenata (3), koja se formira pomoću:
  - GET zahteva na **<http://localhost:3000/api/documents/:documentId/items>**;
  - Svaka stavka sadrži šifru artikla, cenu i količinu;
  - Napomena:** Pod zaglavlje Article je prikazan naziv artikla, a ne šifra.

Ukoliko se otvara dokument koji nije proknjižen (status je opened) u celini 1 se ne prikazuje datum knjiženja. Ukoliko se otvara dokument koji jeste proknjižen (status je recorded), onda se ne prikazuje forma za dodavanje stavke niti taster „Record Document“, a tabela 3 je proširena preko celog ekrana.