



Detyra

Ne kete detyre kerkohet qe te krijohen 3 API te zhvilluara me Node.js.
Gjithashtu kerkohet te behet nje modelim i skemes se databazes(SQL).

Keto API duhet te zhvillohen me ane te express.js frameworkut, dhe bookshelf.js ORM.

Burime per lexim:

<https://expressjs.com/>

<https://bookshelfjs.org/>

<http://knexjs.org/>

Nje pershkrimi i detyres

Supozojme qe keni nje web faqe qe ofron shitje te produkteve.

Krijoni skemen e databazes e cila ju mundeson qe nje perdorues mund te blej shume produkte, dhe njekohesisht nje produkt mund te blihen nga shume perdorues. Gjate implementimit mund te perdorni MySQL, PostgreSQL ose Sqlite si RDBMS

Pasi te keni krijuar skemen e bazes se te dhenave perdoreni bookshelf.js dhe express.js per te krijuar:

- Nje API qe e kthen nje user te caktuar.
- Nje API i cili tregon se cili eshte cmimi mesatar i te gjitha produkteve te regjistruara.
- Nje API i cili tregon se sa porosi ka bere nje user.

(Perdorni dummy data per te testuar API gjate zhvillimit).

Nuk kerkohet asnje implementim i ndonje front-end kodi per te shfaqur keto te dhena, por vetem zhvillimi i tyre nga ana e back-end