

Next Online Shop

Next Online Shop este o aplicatie web ce reprezinta un magazin online pentru un startup, unde administratorul poate adauga tipuri de categorii pentru produse si poate edita detaliile produselor. Este gandit ca fiind un CMS pentru firme mici, care sunt la inceput de drum si vor sa isi faca simtita prezenta pe piata digitala.

Aplicatia se foloseste de urmatoarele tehnologii principale:

- NextJS 13 pentru frontend (partea de client, interactivitate user)
- NodeJS (powered by Express) pentru backend (partea de server, requesturi in baza de date)

Alaturi de cele de mai sus mentionam si module secundare, folosite in partea de dezvoltare a aplicatiei, precum axios (requesturi client-server), nodemon (refresh automat la detectarea modificarilor pe server), sass + bootstrap (stilizare complexa) etc.

Next Online Shop are 3 tipuri (roluri) custom de utilizatori, precum:

- **CEO** – administrator cu drepturi depline, fara nicio restrictie
- **Admin** – administrator asupra aplicatiei, poate edita utilizatori si rolurile lor (mai putin CEO) + toate drepturile unui editor
- **Editor** – optiuni CRUD pentru produse si categoriile acestora, poate trimite mailuri catre utilizatori in scop de marketing (doar pentru cei cu un cont inregistrat si verificat)

Clientilor care isi inregistreaza un cont li se vor atribui automat rolul de **customer**.

! Este de notat faptul ca rolul de **CEO** poate fi atribuit doar unui singur utilizator, acela care isi inregistreaza primul un cont pe aplicatie **!**