**Cerinte si specificatii**

* **Nume**: Fleancu Andreea-Denisa
* **Grupa**: 2.2
* **Nume website**: Sneakerssss (site de incaltaminte)

Cerinte:

Se cere realizarea unui website de incaltaminte in care clientul are dreptul de a se loga/deloga, dar si de a-si crea un cont pe site. Acesta mai poate vizualiza toate produsele disponibile afisate pe categorii, de a vedea detaliile acestora, adaugand in cosul de cumparaturi produsul dorit, dupa ce acesta selecteaza marimea. La finalul cumparaturilor clientul poate alege sa stearga din produsele introduse in cos sau sa finalizeze comanda. Un manager se poate loga pe pagina, avand apoi posibilitatea sa vada toate produsele existente, sa adauge unele noi, sa modifice sau sa stearga din ele.

Specificatii:

Proiectul este realizat pe partea de frontend cu ajutorul limbajelor HTML si CSS stilizarea lor fiind realizata in fisiere separate, iar partea de backend cu ajutorul JavaScript. Pentru realizarea proiectului se foloseste baza de date Firebase in care se stocheaza toate produsele adaugate de manager, conturile clientilor si al managerului (care este deja adaugat in baza de date, nu trebuie creat) dar si cosul de cumparaturi al clientului.

Se foloseste un server local (localhost:3000) folosind express.js care ii asigura site-ului o functionare continua pe toata perioada de implementare a proiectului.

Website-ul respecta urmatorele cerinte:

* Home page:
  + Bara de navigare formata din: logo-ul site-ului, o bara de search cu un buton de cautare, icon-ul cosului de cumparaturi (unde se pot vedea cate produse sunt introduse), icon-ul user-ului care il trimite catre pagina de logare(daca este logat deja se poate deconecta) si o sectiune cu 3 categorii de produse pentru femei, barbati si copii.
  + Produsele noi adaugate pe site.
* Login page :
  + User-ul se poate conecta la cont introducand email si parola.
  + Existenta unui link care trimite user-ul pe pagina de signup.
* Signup page :
  + Userul isi poate crea un cont introducand nume, email, parola si telefon.
  + Existenta unui link catre pagina de login in cazul in care utilizatorul detine deja un cont.
* Women, Men and Kids page:
  + Produsele dintr-o categorie sunt afisate pe aceasta pagina, alaturi de pret. Daca un produs este selectat se pot vedea detaliile despre acesta, inclusiv marimile disponibile.
* Cart page :
  + Clientul poate vedea toate produsele adaugate si poate finaliza o comanda introducand datele necesare livrarii.
* Manager page :
  + In aceasta pagina managerul poate vedea toate produsele existente pe site, poate adauga un produs nou introducand detaliile despre acesta, putand apoi sa editeze produsul sau sa il stearga din baza de date.