Document de Cerințe și Specificații pentru Aplicația Web "Vanilla Cosmetics"  
 Oxani Corina gr. 5.1

**Scop**

Scopul aplicației web "Vanilla Cosmetics" este de a oferi o platformă de comerț electronic pentru clienți și admini pentru achiziționarea și administrarea produselor cosmetice. Aplicația va permite utilizatorilor să se înregistreze, să se autentifice și să efectueze următoarele acțiuni:

**Client**

**Înregistrare și Autentificare**

Clienții se pot înregistra folosind un formular de înregistrare.

Clienții se pot autentifica cu adresa de email și parola.

**Vizualizarea Produselor**

Clienții pot vizualiza o listă de produse cosmetice disponibile în magazin.

**Adăugarea Produselor în Coș**

Clienții pot adăuga produse în coșul de cumpărături.

**Plasarea unei Comenzi**

Clienții pot plasa o comandă, selectând produsele din coș și finalizând plata cu cardul.  
  
**Ștergerea Comenzilor**

Clientul își poate șterge comenzile proprii care au fost plasate.

**Vizualizarea Istoricului Comenzilor**

Clienții pot vedea istoricul comenzilor anterioare.

**Admin**

**Autentificare**Adminii se pot înregistra folosind un formular de înregistrare si bifarea checkbox-ului de admin. Adminii se pot autentifica cu adresa de email și parola.

**Adăugarea Produselor**

Adminii pot adăuga noi produse în magazin, inclusiv denumirea, imaginea, prețul și descrierea produsului.  
  
**Editarea Produselor Existente**

Adminii pot edita detaliile produselor deja existente în magazine ( denumirea, prețul și descrierea produsului )

**Ștergerea Produselor**

Adminii pot șterge produse din magazin.

**Vizualizarea Produselor**

Adminii pot vedea lista de produse disponibile în magazin.  
  
**Vizualizarea Comenzilor**

Adminii pot vedea toate comenzile plasate de clienți.  
  
**Ștergerea Comenzilor**

Adminii pot șterge comenzile plasate de clienți.  
  
**Editarea Statusului Comenzilor**

Adminii pot edita statusul comenzile plasate de clienți.

**Cerințe Tehnice**

Aplicația va fi dezvoltată folosind React pentru interfața de utilizator și Firebase pentru gestionarea autentificării și a bazei de date.

Autentificarea se va face folosind adresele de email și parole.

Baza de date va stoca informațiile despre produse, utilizatori și istoricul comenzilor.

Interfața va fi dezvoltată utilizând HTML și CSS, asigurând un design atractiv și responsiv.