

Marketplace API

Marketplace API este un api destinat lucrului cu aplicațiile web ce implementează funcțiunile generice ale unui marketplace.

Funcții

- Înscrierea și logarea utilizatorilor
- CRUD operații cu produsele utilizatorilor
- Paginarea produselor
- Like/dislike produse
- Notificarea utilizatorilor la schimbarea pretului produselor

Înscrierea și logarea utilizatorilor

Înscrierea utilizatorilor

POST /api/auth/signup

Logarea utilizatorilor

POST /api/auth/signin

CRUD operații cu produsele utilizatorilor

Crearea produselor

POST /api/user/products

Afișarea produselor

GET /api/user/products

Actualizarea produselor

PUT /api/user/products/{product_id}

Ștergerea produselor

DELETE /api/user/products/{product_id}

Paginarea produselor

Afișarea produselor paginate

GET /api/products

Like/dislike produse

Like/dislike al unui produs

PATCH /api/products/{product_id}/{like}

Notificarea utilizatorilor la schimbarea pretului produselor

Afișarea notificărilor

```
GET /api/user/notifications
```

Marcarea notificărilor ca fiind citite

```
PATCH /api/user/notifications/{notification_id}
```

Ștergerea notificărilor

```
DELETE /api/user/notifications/{notification_id}
```

Dependențe

- POSTGRESQL
- REDIS
- JDK 17

POSTGRESQL

POSTGRESQL este baza de date principală a aplicației. Toate entitățile sunt înregistrate în POSTGRESQL.

REDIS

Sesiunile de logare a utilizatorilor sunt tratate cu ajutorul bazei de date REDIS. Durata sesiunii poate fi modificată în proprietățile aplicației.

```
token.timeout=5
```

Exemplul mai sus setează durata unei sesiuni în REDIS pe 5 minute.