

## Documentație API

### 1. LoginController

#### Endpointuri:

- **GET /**
  - **Descriere:** Redirecționează utilizatorul către pagina de login.
  - **Parametri:** Niciun parametru necesar.
  - **Răspuns:** Redirect la /login.
- **GET /login**
  - **Descriere:** Afișează formularul de login.
  - **Parametri:** Niciun parametru necesar.
  - **Răspuns:** Returnează pagina login.html, care reprezintă un formular pentru logare.
- **POST /login**
  - **Descriere:** Verifică datele de autentificare ale utilizatorului și îl redirecționează la pagina cu postări sau îl informează despre eroare.
  - **Parametri:**
    - username (String) - Numele de utilizator pentru autentificare.
    - password (String) - Parola pentru autentificare.
  - **Răspuns:**
    - În cazul în care utilizatorul și parola sunt corecte, se redirecționează către /posts.
    - În cazul în care sunt incorecte, se afișează un mesaj de eroare pe pagina de login.

### 2. PostController

#### Endpointuri:

- **GET /posts**
  - **Descriere:** Afișează toate postările utilizatorilor.
  - **Parametri:** Niciun parametru necesar.
  - **Răspuns:** Returnează pagina posts.html care conține lista de postări.
- **GET /add-post**
  - **Descriere:** Afișează formularul pentru crearea unei noi postări.

- **Parametri:** Niciun parametru necesar.
- **Răspuns:** Returnează pagina add-post.html pentru crearea unei postări.
- **POST /add-post**
  - **Descriere:** Creează o nouă postare și o salvează în baza de date.
  - **Parametri:**
    - title (String) - Titlul postării.
    - content (String) - Conținutul postării.
    - ageTarget (String) - Vârsta țintă a postării.
    - domain (String) - Domeniul postării.
  - **Răspuns:** Redirecționează utilizatorul la /posts după salvarea postării.
- **POST /delete-post/{id}**
  - **Descriere:** Șterge o postare specificată de id din baza de date.
  - **Parametri:**
    - {id} (Long) - ID-ul postării care trebuie ștersă.
  - **Răspuns:** Redirecționează utilizatorul la /posts după ștergerea postării

### 3. SignUpController

#### Endpointuri:

- **GET /signup**
  - **Descriere:** Afișează formularul de înregistrare a unui nou utilizator.
  - **Parametri:** Niciun parametru necesar.
  - **Răspuns:** Returnează pagina signup.html pentru crearea unui cont nou.
- **POST /signup**
  - **Descriere:** Crează un cont nou de utilizator pe baza datelor de înregistrare.
  - **Parametri:**
    - username (String) - Numele de utilizator dorit pentru contul nou.
    - password (String) - Parola pentru contul nou.
  - **Răspuns:** Redirecționează utilizatorul la pagina de login (/login) după crearea contului