



AutSoft

Szakmai felmérő feladat

Feladat

A feladat egy egyszerű blogmotort megvalósító, Spring Boot alapokra épülő backend elkészítése.

A blog bejegyzéseket tárol az adatbázisban, melyek kategóriákba rendezhetők. A bejegyzések egy címből, egy hosszabb szöveges tartalmi részből, a hozzáadás időpontjából, illetve a legutolsó módosítás időpontjából állnak. A kategóriák rendelkeznek egy egyedi névvel és egy szöveges címke listával. Három karakternél rövidebb és tíz karakternél hosszabb címkék nem megengedettek. Egy bejegyzés maximum 5 kategóriához rendelhető.

A blogmotor által nyújtott funkcionalitás egy REST API-n keresztül legyen elérhető, az üzenetformátum legyen JSON.

Felhasználó kezelésre, autentikációra illetve autorizációra nincs szükség, minden végpont legyen publikusan elérhető.

Megvalósítandó végpontok

- Bejegyzés létrehozás, frissítés, törlés
- Kategória létrehozás, frissítés, törlés
- Bejegyzések kategóriához rendelése és az összerendelés visszavonása
- Bejegyzések keresése kategória címke alapján, lapozással

Technológiai követelmények

- Spring Boot 2.x <https://spring.io/projects/spring-boot>
- Spring REST <https://spring.io/guides/gs/rest-service/>
- Spring Data JPA <https://projects.spring.io/spring-data-jpa/>
- RDBMS

A feladatot úgy valósítsd meg mintha az elkészült kód egy ügyfél számára kerülne átadásra.

Átadás

GitHub/GitLab vagy egyéb repository linkjét vagy egy .zip fájlba csomagolt repositoryt juttass el a megbeszélt határidőig a szita.csongor@autsoft.hu címre.