

Felvételi feladat

Backend fejlesztő

Kedves Pályázó!

Köszönjük jelentkezését a Budapest Közút Zrt. által kiírt fullstack fejlesztő pozícióra. Felvételi folyamatunk részeként szeretnénk rálátást kapni szakmai felkészültségére. Kiemelt célunk, hogy a feladatsor csupán a lehető legszükségesebb időráfordítással járjon az Ön számára.

Megoldását Github repositoryban, vagy e-mailben várjuk a lenti e-mail címen.

Kérdése esetén kérjük, forduljon Kerekes András IT üzemeltetési osztályvezetőhöz az andras.kerekes@budapestkozut.hu címen.

Határidő: 2 héten belül várjuk megoldását

Feladat

Készítsen el egy képzeletbeli rendszer híreinek kezelését biztosító, alapvető CRUD műveletekre képes API-t, az alábbi szempontok szerint.

1) Authentikáció

A rendszer használata Google Account alapú autentikációhoz kötött. Integrálja a felületet oly módon, hogy az azonosítás Google fiókkal történő hitelesítést követően kiadott tokennel történjen.

Amennyiben úgy érzi, nem tudja ezt a feladatot megoldani, a következő feladatban megadott CRUD API fejlesztésére koncentráljon.

2) Készítse el a CRUD műveletek végpontjait (Create, Read, Update, Delete) az Ön által legjobbnak ítélt módon. Minden poszt tartalmazza a következőket:

- Címet (kötelező)
- Képet
- Létrehozás dátuma (automatikus legyen)
- Utolsó módosítás dátuma (automatikus legyen)
- Szöveget (kötelező)
- Szerző (Google azonosítás alapján)

Amennyiben nem sikerül az autentikációt megvalósítania, úgy a szerzőhöz egy Ön által megválasztott fix értéket adjon meg.

3) Dokumentálás, tesztelés (opcionális, amennyiben idejébe belefér)

Dokumentálja munkáját az Ön által legjobbnak ítélt módon (javaslat: Swagger). Amennyiben ideje engedi, örömmel vesszük, ha az Ön által megfelelőnek gondolt tesztek is megírja.