Rockholding Kft. felvételi feladat

Készíts egy egyszerű weboldalt melynek frontend része Angular 6+ keretrendszerben, backend része pedig legalább PHP 7.3+ nyelvben íródjon.

Az elkészült forráskódot töltsd fel a GitHub-ra egy privát repository-ba és oszd meg a rockhome-dev (<u>rockhome.dev@gmail.com</u>) userrel. A repository gyökerében készíts egy frontend és egy backend könyvtárat és ebben helyezd el a frontend és a backend oldali forráskódot.

A weboldalon 3 funkciót kell elkészíteni

Bejelentkezés (route: /login)

A backendben készíts egy authentikációs osztályt, ami lekezeli a bejelentkezéssel kapcsolatos funkciókat.

A frontenden pedig készíts egy formot ahova egy felhasználónevet és egy jelszót kell megadni.

A rendszerben minden funkció (a logint kivéve) csak bejelentkezett felhasználóknak érhető el.

Ingatlanok listázás (route: /ingatlan/lista)

A https://prod.rockhome.hu/gendocs/ingatlanok.xml található XML file tartalmának listázásához készíts egy backend oldali listázó API-t, ahol a megjelenítéshez szükséges adatokat lehet lekérni.

Majd a frontenden jelenítsd meg egy táblázatban az egyes ingatlanok alábbi adatait:

- Indexkép images[0]
- Azonosító external id
- Jelleg, típus type, building
- Város settlement
- Referens user_name
- Irányár price
- Méret size, ha ez üres akkor plot

Az azonosítóra történő kattintás után töltsd be az ingatlan adatlapját a következő pontban meghatározottak szerint.

Ingatlan adatlap (route: /ingatlan/adatlap/azonosito)

Készíts egy API-t amellyel egy adott ingatlan részletes adatait lehet lekérni az előző pontban megadott XML-ből. A felületen az ingatlan következő adatait kell megjeleníteni

- Azonosító external id
- Város settlement
- Utca street
- Irányár price
- Méret size
- Telek méret plot
- Szobák száma rooms
- Állapot state
- Fűtés heating
- Fekvés sitting
- Közmű utilities
- Referens user_name
- Referens elérhetősége user_email, user_phone
- Leírás description
- Képek images

A felületen legyen egy vissza gomb, amivel visszatérhetünk az ingatlanok listázása oldalra.