

Ahoj 🙌

občas se nám ozve firma s tvrzením, že naše aplikace je tak “jednoduchá”, že si ji vyvinou sami a ušetří peníze za její pořízení. Zatím nám většina firem, která se do toho pustila, oznámila, že to nebyl tak dobrý nápad. My tohoto tvrzení ale chceme využít a vymysleli jsme tento krátký úkol.

Jak teda zní?

Vytvoř prosím aplikaci, která bude fungovat podobně jako ta naše, ale bude co možná nejjednodušší. Tvým úkolem bude naprogramovat evidenci, kde bude uživatel moci zakládat upozornění (záznamy), prohlížet všechny založené, podívat se na jejich detail. V detailu záznamu pak bude možné záznam editovat a mazat. Flow kolem registrace a loginu uživatele není nutná, stačí když se vše bude dít fixně na jeden “účet”.

Rádi bychom, aby upozornění obsahovalo alespoň:

- Jméno odesílatele
- Věk odesílatele
- Možnost nahrávat soubory

Pokud si chceš vyzkoušet naši aplikaci a podívat se, jak naše rozhraní vypadá vizuálně, jdi na <https://app.nntb.cz> – vyber prosím “**Testovací škola**”.

Technické detaily?

Projekt vytvoř prosím v Node.js, Typescriptu & Reactu, ale jinak použij to, v čem jsi nejjistější. Taky chápeme, že GraphQL+Docker je celkem overkill na tak malý úkol, takže obyčejný REST taky poslouží. Ostatní technologie, třeba databáze (preferujeme relační) jsou jen na tobě. Jen dávej v databázi pozor na foreign klíče, indexy a transakce. Důležité pro nás je, že víš, proč tvá volba padla právě na výběr daných technologií.

O co nám půjde?

Prosím zaměř se hlavně na:

- Čitelný a čistý kód, který je pěkně otypovaný.
- Rozumné rozvržení FE a BE, správné použití frameworků a knihoven.
- Tvé vlastní porozumění kódu a jeho obhájení.

Výsledek nikam nasazovat nemusíš, jen nám stačí link na public git repozitář. Na repo se podíváme a v případě dotazů ho potom probereme na společném callu.

Good luck 🍀
Dev team