

Lišákův obchod

Lišák Petr se rozhodl, že ho nebaví pořád jen lovit. Když se podíval kolem sebe, zjistil, že v lese je spousta různých plodů, které by mohl sbírat a prodávat ostatním zvířatům. Tak se rozhodl, že si otevře obchod a různé ovoce, ořechy a zeleninu bude prodávat. K tomu aby věděl, co všechno prodává se rozhodl pro vytvoření systému, kde by o tom měl přehled. Kamarád vlk mu již dodal backend popsany OpenApi specifikací. Vás požádal, abyste mu k backendu vytvořili základní frontend v Reactu.

Základní React UI by mělo poskytovat:

- Evidenci produktů
 - Zobrazení seznamu prodáváných produktů s informacemi kolik stojí a kolik jich aktuálně má na skladu
 - V evidenci produktů by měly jít provádět změny, případně produkt odebrat, pokud se rozhodne ho dále neprodávat
- Základní možnosti vyhledávání dle OpenAPI specifikace

Ostatní požadavky:

- Kód umístěte do Git repozitáře
- Kód by měl být typovaný - použijte Typescript.
- Kód systému by měl být čitelný a snadno spustitelný pro ostatní vývojáře
- Můžete použít libovolné nástroje, knihovny a frameworky dle vašeho uvážení. Podmínkou je React nebo framework založený na Reactu (Next)
- Řešíte pouze frontend aplikace, backend je spustitelný přes Docker Compose, bližší info: <https://hub.docker.com/r/sajdlavantro/exampleshop>
- OpenAPI specifikaci naleznete po spuštění na <http://localhost/api/openapi>
- OpenAPI specifikaci lze prohlížet graficky pomocí <https://editor.swagger.io/>
- Nejde o "soutěž krásy", zájmat nás bude spíše struktura kódu