Připravte jednoduchou aplikaci v AngularJs (nebo ReactJS) tak, aby se dala po naklonování repository a s nainstalovaným node.js nainstalovat a spustit.

Předpřipravený server s REST API, které bude aplikace používat:

Root URL: <http://private-9aad-note10.apiary-mock.com/> (případně použijte REST api podle uvážení: <https://www.firebase.com/> , <http://jsonplaceholder.typicode.com/>, nebo vlastní řešení)

Metody:

GET /notes

GET /notes/{id}

POST /notes

PUT /notes/{id}

DELETE /notes/{id}

**Funkčni požadavky:**

Po instalaci a spuštění se po zadání localhost:9000 objeví stránka se seznamem s poznámkami.

Je možné zobrazit detail, editovat, smazat a vytvořit novou poznámku. (Apiary Mock bude vracet stále stejná data, předmětem úkolu je volat správné metody)

V aplikaci bude možné měnit EN/CZ jazyk.

**Nefunkční požadavky:**

GUI dle vlastního návrhu, použití Bootstrapu a LESS/SASS/Stylus preferováno.

Kód by měl být ES5+ JS s použitim novějších API jako Promise, Array extras..bonus pokud by byl použit Typescript

Instalace závislostí pomocí Bower

Build pomoci gulp nebo grunt, případně webpack nebo browserify.

Tamplaty v js.

Použít ui-router (nebo https://github.com/rackt/react-router).

Alespoň jeden základní protractor test.

Kód vyvíjejte do github/bitbucket veřejného repository, v souboru README.md popište instrukce pro instalaci a spuštění aplikace a testu, a pošlete URL emailem.