## Exercício:

O Objetivo desse exercício é avaliar conhecimentos de lógica de programação, uso de API Rest e de banco de dados.

A <u>Flash</u> é uma empresa de benefícios corporativos com o objetivo de reinventar esse mercado. Tecnologia é um dos pilares de nossa cultura. Queremos sempre desenvolver novas features para os nossos clientes e entregar plataformas simples de usar baseada em frameworks e arquiteturas modernas.

Pedimos neste exercício que sejam criadas três rotas.

- 1) Criação das Empresas
- 2) Criação dos funcionários
- 3) Pegar os funcionários de determinada Empresa.

Você deverá criar 2 Empresas (os principais campos são nome, nome fantasia, cnpj, endereço, benefícios escolhidos). Para cada Empresa você deverá criar 5 funcionários (qual empresa pertence, nome, sobrenome, cpf, email). A rota de pegar os dados dos funcionários deverá retornar os colaboradores de uma determinada Empresa.

**Extra**: Pegar as informações em 3 e mostrar em uma tabela usando React

Você deverá usar:

Express para criar seu servidor com node.js: <a href="https://expressjs.com/">https://expressjs.com/</a> Mongo DB como seu banco de dados: <a href="https://www.mongodb.com/">https://www.mongodb.com/</a>

Utilizar Mongoose para facilitar as queries no mongo: <a href="https://mongoosejs.com/">https://mongoosejs.com/</a>

Utilizar Axios para requisições HTTP: https://github.com/axios/axios

Utilizar React para front: <a href="https://reactjs.org/">https://reactjs.org/</a> e Ant Design: <a href="https://ant.design/components/table/">https://ant.design/components/table/</a>