**ROMAN**

Olá, neste desafio você ser capaz de desenvolver toda a estrutura que vimos do curso até agora. BackEnd (Obrigatório), FrontEnd (Opcional), Mobile (Obrigatório) e Banco de Dados (Obrigatório).

A proposta de desenvolvimento é a seguinte:

Nós, queridos professores, ao longo do tempo, vamos esgotando nossas possibilidades de temas de projetos para vocês resolverem. Sim, não há um estoque infinito. Juro que o nosso estoque também se acaba.

Logo, na primeira parte do desenvolvimento do **Roman,** você deverá desenvolver um sistema de propostas de projetos que serão compartilhados entre os professores. Ué, como assim? Segue o fluxo. Um professor cadastra um projeto de Controle de Estoque no tema Gestão. E estes projetos podem ser vistos por todos os outros professores. Done! **Não é permitido** o acesso livre a plataforma. Somente usuários autenticados e autorizados poderão realizar o cadastro ou lista.

Outro exemplo:

Um professor cadastra um projeto de listagem de personagens no tema de HQ’s.

Funções:

**Mobile** – no aplicativo mobile, o usuário com perfil professor poderá realizar login e listar projetos com os temas vinculados.

**BackEnd** – no backend, o usuário professor poderá cadastrar e listar projetos com temas vinculados, realizar login.

Essa é a parte do desafio um e é a mais importante para nós. Por que ela irá garantir que vocês, como equipe, conseguem desenvolver o banco de dados, o backend e o aplicativo mobile.

Independentemente de você continuar os outros desafios ou não, vá para a seção de entregáveis para verificar o que é necessário incluir na entrega, ok?

Próximos desafios:

Incluir no backend, um endpoint para que os professores consigam visualizar, cadastrar e atualizar temas, podendo inativar temas;

Na listagem do mobile, o usuário poderá filtrar por temas;

Você poderá criar um frontend para que os professores cadastrem novos temas;

ENTREGAS

Todos os itens abaixo deverão estar em um único repositório do GitHub. Sugestão de Nome: ‘*senai-roman-desafio-nomeequipe’*. Sugestão de descrição: Desafio proposto para desenvolver um cadastro de temas para os professores da Escola SENAI de informática.

**Trello;**

**Scripts do BD;**

**Postman;**

**BackEnd (Swagger + JWT);**

**Protótipo Mobile/FrontEnd (opcional);**

**Aplicação Mobile;**