**ROMAN**

Olá, você foi convocado para um novo desafio com muita ação e aventura! Neste novo desafio, você deverá unir-se ao seu grupo para realizar todas as atividades propostas abaixo. Calma, não se apresse nem fique nervoso, sabemos e conhecemos as suas capacidades. Por isso mesmo a proposta é TOP!

Neste desafio, a ponte que fará a interface com o seu usuário, será uma aplicação mobile!

A proposta de desenvolvimento é a seguinte:

Nós, queridos professores, ao longo do tempo, vamos esgotando nossas possibilidades de descrições 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** que qualquer pessoa que não tenha credenciais acessem essas informações.

Outro exemplo:

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

Funções:

**Mobile** – usuário professor poderá realizar login, cadastrar e listar projetos.

**BackEnd** – usuário professor poderá cadastrar e listar projetos com temas vinculados.

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:

Primeiro desafio:

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

Na listagem do mobile, aparecer somente temas ativos;

Segundo desafio:

Cada professor poderá fazer parte de uma equipe (Desenvolvimento, Redes e/ou Multimídia);

Terceiro desafio:

Criar uma aplicação web aonde somente administradores poderão ter acesso e mostrar a lista de professores cadastrados e filtrá-los por área;

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.

**OBRIGATÓRIOS**

**Documentação;**

**Trello;**

**Scripts do BD;**

**Postman;**

**BackEnd (Swagger + JWT);**

**Protótipo Mobile (Adobe XD, Illustrator, Photoshop, Marvel);**

**Aplicação Mobile;**

**OPCIONAIS**

**Protótipo FrontEnd (Adobe XD, Illustrator, Photoshop, Marvel);**

**FrontEnd;**