

Desafio 4

No desafio final você criará uma API REST com AdonisJS para um sistema de agendamentos de compromissos (calendário). Deixe toda estrutura com **ESLint, EditorConfig**, etc, que configuramos até agora pronta.

Requisitos funcionais

- O usuário deve poder criar uma conta com nome, e-mail e senha;
- O usuário deve poder se autenticar na aplicação com e-mail e senha;
- O usuário deve poder alterar seu nome e senha informando a senha antiga, a senha nova e a confirmação da senha nova;
- O usuário deve poder cadastrar eventos em seu calendário com título, localização, data e horário;
- O usuário deve poder listar os eventos cadastrados por data;
- O usuário deve poder excluir um compromisso;
- O usuário deve poder compartilhar um compromisso informando o e-mail do destinatário. Assim que compartilhado, o destinatário deve receber todas informações do evento por e-mail;

Requisitos não funcionais

- Utilize banco de dados SQL;
- Utilize fila com Redis para programar o envio de e-mails do compartilhamento de compromisso;

Regras de negócio

- O e-mail do usuário é único;
- O usuário não pode alterar seu e-mail;
- Não deve ser possível cadastrar dois eventos no mesmo horário no calendário de um usuário;
- O usuário só pode ver/editar/deletar seus eventos;
- O usuário não pode editar/deletar um evento que já passou;
- Todos cadastros devem possuir validação de campos com mensagens legíveis;

Entrega

Esse desafio **não precisa ser entregue** e não receberá correção, mas você pode ver o resultado do código do desafio feito por mim aqui:

<https://github.com/Rocketseat/bootcamp-nodejs-desafio-04>

PS.: Tente fazer o desafio sem olhar o código antes :)

PS2.: Após concluir o desafio, adicionar esse código ao seu Github é uma boa forma de demonstrar seus conhecimentos para oportunidades futuras :D

Booooooora dev!!!

“Faça seu melhor, mas sempre com prazo de entrega”!