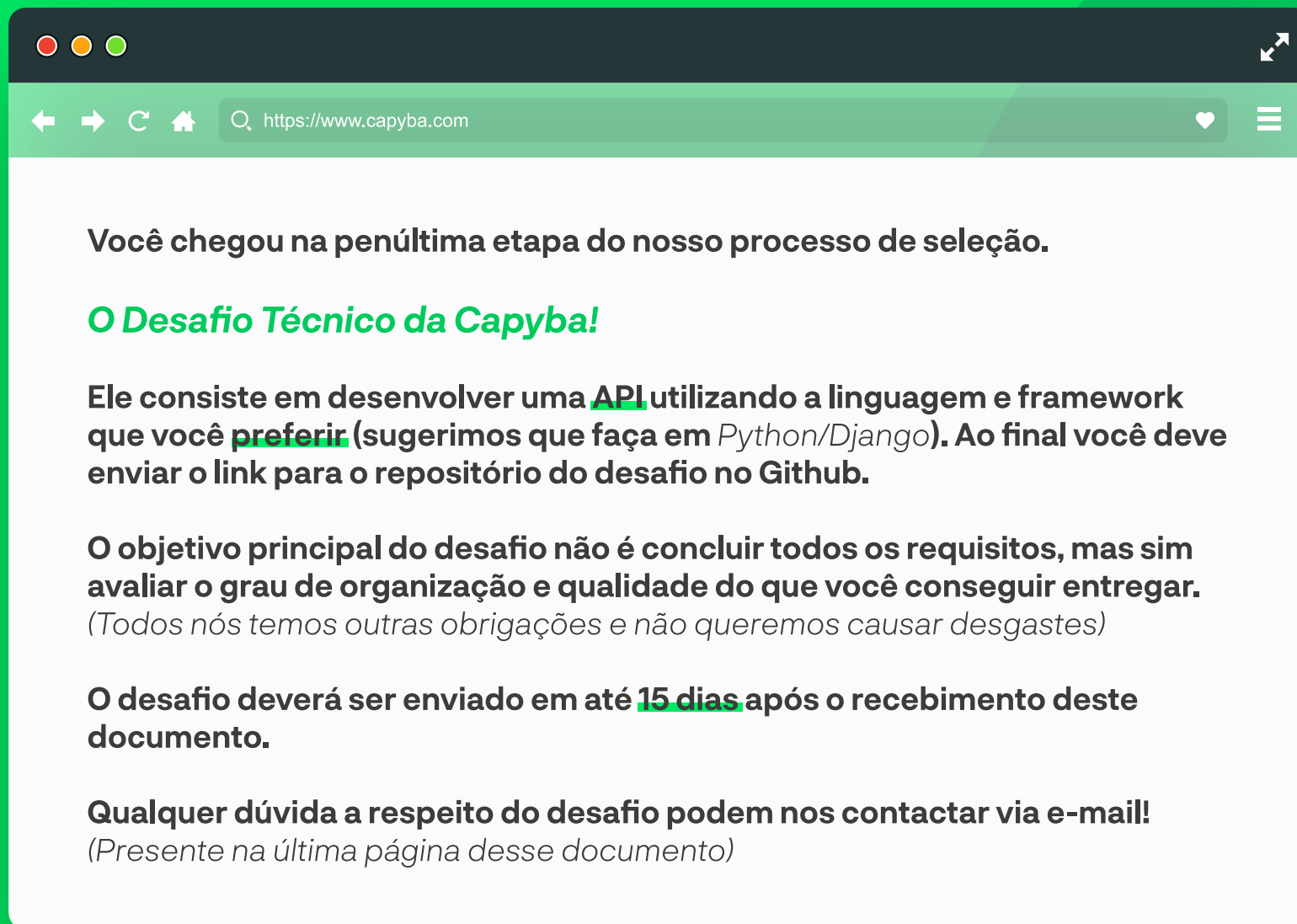


Desafio API RESTful



Olá!





Login e Cadastro

- + Endpoint para cadastro de usuário (email, nome, imagem de perfil)
- + Endpoint de termos de uso e políticas de privacidade (documento em PDF)
- + Endpoint de login
- + Endpoint de logout

Área para pessoas logadas

- + Endpoint com a lista de itens padrão
- + A requisição deve aceitar o número da página e o número de itens retornado (ex. `?page_size=10&page=2`)
- + O retorno deve conter, no mínimo, o número de objetos no total e os objetos retornados na página dentro de uma lista
- + A requisição deve aceitar um parâmetro textual de busca (ex. `?search=umtermoqualquer`) e filtrar os resultados por esse parâmetro nos campos que forem relevantes do model (por exemplo, se for um conjunto de blogposts, vai procurar o termo tanto no título quanto no corpo dos posts).

continua >>



continuação >>

Área para pessoas logadas

+ A requisição deve ter pelo menos um parâmetro de filtro em algum campo relevante do model.

Exemplo: `?is_draft=True`.

+ A requisição deve aceitar um parâmetro de ordenação que vai receber um ou mais campos que devem ser usados para ordenar.

Exemplo: `?ordering=title` ou `?ordering=-created_at` (ordenação decrescente por ordem de criação).

Deve ter pelo menos dois campos que permitam ordenação.





Meu Perfil

+ Endpoint para editar cadastro de usuário



Confirmação de e-mail

- + Endpoint para envio de token para o email cadastrado
- + Endpoint para validar o token digitado

Área Restrita

+ Endpoint com a lista de itens restritos

(necessário validar se o email foi verificado para acessar a página)

+ As mesmas características da lista pública se mantêm nessa (paginação, busca, filtro, ordenação)



Observações

- + Testes unitários devem ser implementados para API
- + A API deve estar documentada usando a especificação OpenAPI
- + Os dados da lista de itens públicos e restrita fica a critério de cada pessoa (pode ser um blog post, imagens, lista de filmes, livros, etc...)
- + README com instruções de como instalar e rodar o projeto



Requisitos

+ A API deverá ser deployada em algum servidor
(enviar link junto com o repositório)

+ Incluir acesso admin (onde é possível incluir novos itens da sessão pública e privada, além de aplicar os filtros, ordenação, ...)

+ Endpoint para alterar senha com confirmação da senha atual

+ Cadastro via API do google

+ Ter um seed para o projeto

An aerial photograph of a city, likely Rio de Janeiro, featuring a large bridge and a river. The image is dark and serves as a background for the text and logo.

Bom desafio!



amanda@capyba.com

