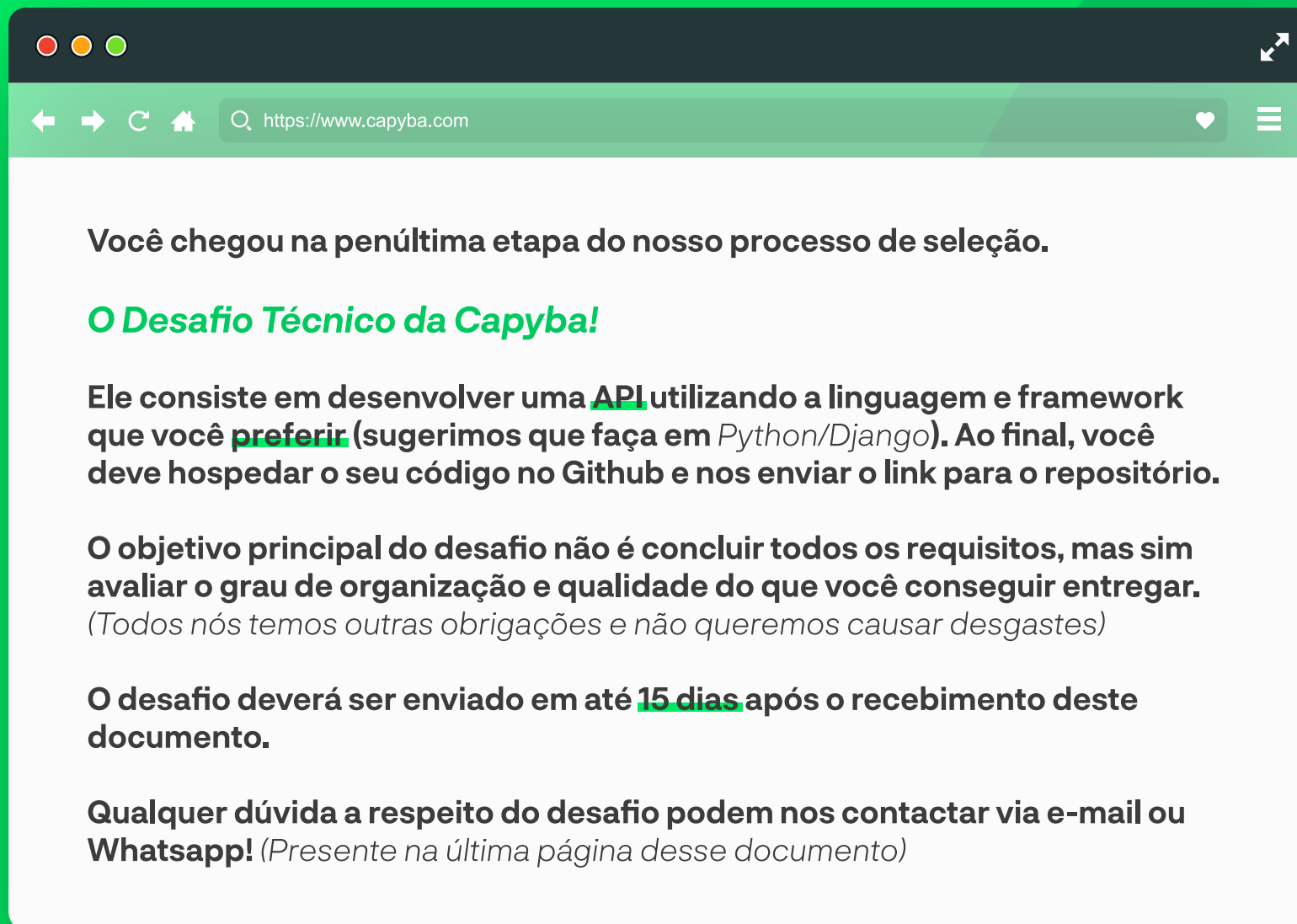


# Desafio API RESTful



# Olá!





# Login e Cadastro

- + Endpoint para cadastro de usuário (email, nome, imagem de perfil)
- + Endpoint de login
- + Endpoint de logout
- + Endpoint para alterar senha com confirmação de senha atual

# Área para pessoas logadas

- + Endpoint com uma lista de itens paginada
- + A requisição deve aceitar o número da página e o número de itens por página (ex: `?page_size=10&page=2`)
- + A resposta deve conter, além da lista de itens da página especificada, um campo à parte informando o total de objetos na base
- + 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 campo que deve ser usado para ordenar os resultados. Pelo menos duas opções de ordenação devem ser suportadas.*

*Exemplo: ?ordering=title ou ?ordering=-created\_at (ordem decrescente de criação)*





# 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 uma lista de itens restritos** (apenas usuários com email confirmado podem acessar)

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





# Observações

- + Implemente testes automatizados para a sua API
- + A API deve estar documentada usando a especificação OpenAPI
- + As entidades que serão retornadas nas listas fica a critério de cada pessoa (pode ser postagens de blog, imagens, filmes, livros etc.)
- + Inclua um README com instrução de como instalar e rodar o projeto



# Requisitos

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

**+ Incluir acesso administrativo** (onde deve ser possível cadastrar novos itens públicos e privados)

**+ Endpoint contendo termos de uso e política de privacidade** (link para um PDF)

**+ Cadastro via API do google**

**+ Ter um seed para o projeto**

An aerial photograph of a city skyline, likely Rio de Janeiro, featuring a prominent bridge and dense urban development. A large white smiley face is superimposed over the center of the image.

# Bom desafio!

[amanda@capyba.com](mailto:amanda@capyba.com)  
(81) 993 753 160