# GitHub

## Desafio

Você deverá criar uma UI que consuma a API do GitHub ([https://api.github.com](https://api.github.com/users/)), que nos fornece informações gerais do GitHub como informações de usuário e seus repositórios.

Essa UI deverá ser construída em dois passos:

1. Tela de busca de perfil
2. Tela de exibição dos repositórios

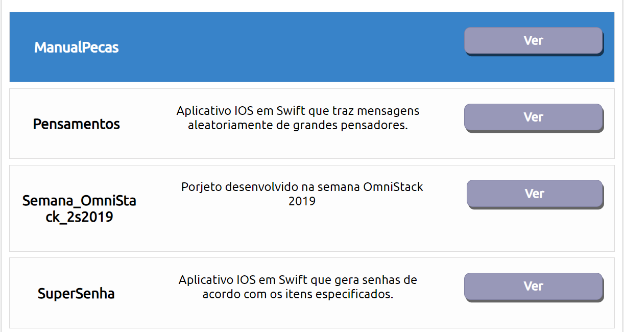
## Tela de busca de perfil:

Figura : Imagem ilustrativa da Tela de busca

Nesta tela você deverá digitar um usuário e enviar esse usuário digitado para a *Tela de exibição de Perfil*.

## Tela de exibição dos repositórios

Com o nome de usuário digitado na *Tela de busca de perfil* deverá ser feita uma requisição (GET) a API do GitHub.

Caso o usuário seja encontrado a API irá retornar informações referente a esse usuário, incluindo informações de seus repositórios.

Cada um dos repositórios deverá ser listado como um container na UI e exibido 3 informações principais sobre os mesmos:

- O nome do repositório

- A descrição dele

Figura : Imagem representando os containers dos repositórios

- A linguagem que o mesmo utiliza

Deve existir também dentro desses containers de repositório um link ou botão para redirecionar o usuário para a página do próprio GitHub com a visualização dos arquivos desse repositório.

## Referencias:

Documentação API GitHub: <https://developer.github.com/v3/>

- Principais endpoints:

**GET**

+ <https://api.github.com/users> = Busca geral de usuários

+ <https://api.github.com/users>/[hstrada](https://github.com/hstrada)  = Busca por usuário especifico