



May The Fourth

O que precisa ser feito?

Cada batalhão precisará realizar a entrega de uma parte do App, liderados por dois capitães que serão responsáveis pela entrega do conjunto completo.

Ambos batalhões devem seguir o [Modelo de Dados](#) descrito mais abaixo, para garantir a integração entre os projetos.

Batalhão Backend

- Lista de Filmes
- Lista de Personagens
- Lista de Planetas
- Lista de Veículos
- Lista de Naves Estelares

Batalhão Frontend

- Lista de Filmes
- Lista de Personagens
- Lista de Planetas
- Lista de Veículos

- Lista de Naves Estelares

Modelo de Dados

↔ [Modelo de Dados](#)

Recursos de Design

LINK DO FIGMA

O que caracteriza a entrega?

- Projeto publicado no GitHub
 - Capitão cria o projeto principal
 - No fim, todos cloram o projeto
- Aplicação ou API publicadas
 - Tem que ter uma URL final

Material de Apoio

Minimal APIs (CRUD)

ASP.NET Minimal APIs | por André Baltieri #balta

🔥 CURSO GRATUITO DE C# E .NET 🔥

👉 <https://bit.ly/3HlxRwJ>

➡ https://www.youtube.com/watch?v=s_ihuUjnsec



CRUD com Blazor WASM

Deploy de APIs

ASP.NET Core Deploy GitHub Actions Azure | por André Baltieri #balta
#debug #aspnetcore #aspnet #azure #github #githubactions

Masterclass ASP.NET, Azure e GitHub! Garanta sua vaga
▶ <https://www.youtube.com/watch?v=giCR4VgKjQY>



Deploy Blazor WASM

Blazor WASM PWA - Deploy para Github Pages com GitHub Actions | #balta
Entenda como funciona o processo de CI/CD para publicação de aplicações PWA utilizando Blazor WebAssembly no GitHub Pages com GitHub Actions
▶ <https://www.youtube.com/watch?v=0xU387NYAlc>



Fundamentos do Git e Azure DevOps

Fundamentos do Git e Azure DevOps

Aprenda ou consolide seus conhecimentos sobre versionamento local e online com Git e Azure DevOps

▶ <https://balta.io/cursos/fundamentos-git-azure-devops>



Cursos Gratuitos

Fundamentos do C#

Aprenda ou consolide todos os conhecimentos necessários para trabalhar com C# e .NET!

▶ <https://balta.io/cursos/fundamentos-csharp>



Fundamentos do HTML e CSS

Aprenda todos os conceitos fundamentais destas duas tecnologias que estão presente em quase todas as aplicações do mercado.

▶ <https://balta.io/cursos/fundamentos-html-css>



Uma visão geral sobre o ASP.NET Razor Pages

Descubra o que é como funciona um dos Frameworks Web mais maduros e utilizados do mercado.

🔗 <https://balta.io/cursos/uma-visao-geral-do-aspnet-razor-pages>

#CURSO

Uma visão geral do ASP.NET Razor Pages

GRATUITO E COM CERTIFICADO



Mais cursos gratuitos

19 cursos de graça

Comece sua carreira como desenvolvedor da forma correta!

🔗 <https://balta.io/comece-de-graca>



Como começar

Siga as instruções abaixo para começar o desafio:

Instalação do Git

Fazer a instalação do Git para ter acesso ao comando `git` via linha de comando:

Git

Git is a free and open source

distributed version control system designed to handle everything from small to very large projects with speed and efficiency.

👉 <https://git-scm.com/>

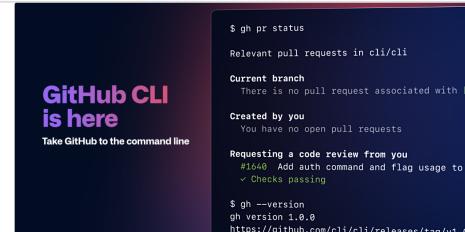
Instalação do GitHub CLI

Fazer a instalação do GitHub CLI para ter acesso ao comando `gh` via linha de comando:

GitHub CLI

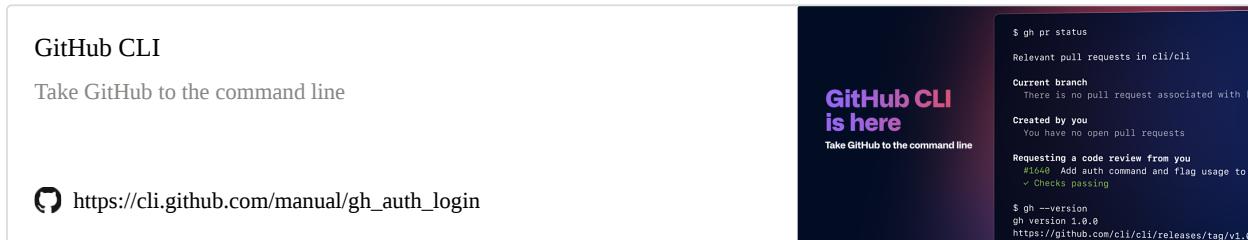
Take GitHub to the command line

🔗 <https://cli.github.com/>



Realizar autenticação via GitHub CLI

Após instalar o GitHub CLI, fechar todos os terminais e abrir novamente. Em seguida executar o comando `gh auth login` para realizar a autenticação com GitHub.



Fork do repositório no GitHub

ESTE PASSO DEVE SER REALIZADO SOMENTE PELOS CAPITÃES

Abra o terminal e navegue para uma pasta segura (Por exemplo C:\dev), em seguida execute o Fork do repositório padrão.

CAPITÃO BACKEND

```
gh repo fork https://github.com/balta-io/desafio-balta-may-the-fourth-backend
```

CAPITÃO FRONTEND

```
gh repo fork https://github.com/balta-io/desafio-balta-may-the-fourth-frontend
```

Este processo vai criar um repositório independente na sua conta do GitHub.

Adicionando o batalhão

Navegue para URL abaixo:

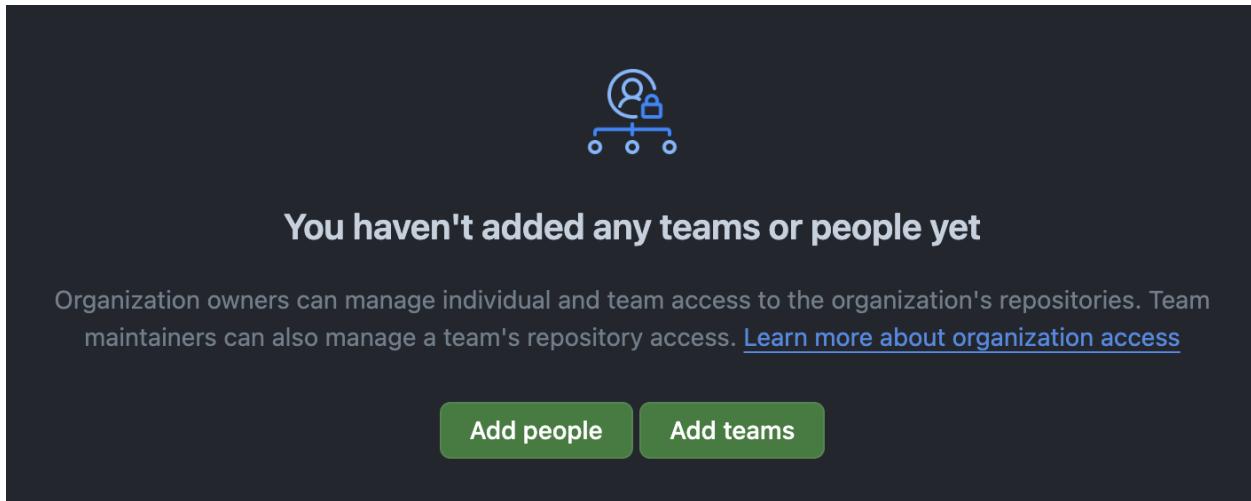
Capitão Backend

https://github.com/{SEU_NOME_DE_USUÁRIO}/desafio-balta-may-the-fourth-backend/settings/access

Capitão Frontend

https://github.com/{SEU_NOME_DE_USUÁRIO}/desafio-balta-may-the-fourth-frontend/settings/access

Utilize a opção **Add People** para adicionar sua equipe



Clone do Repositório

ESTE PASSO DEVE SER REALIZADO SOMENTE PELO BATALHÃO (PARTICIPANTES)

Abra o terminal e navegue para uma pasta segura (Por exemplo C:\dev), em seguida execute o clone do repositório da sua equipe.

Batalhão Backend

```
git clone https://github.com/{NOME_DE_USUARIO_DO_CAPITAO}/desafio-balta-may-the-fourth-backend
```

Capitão Frontend

```
git clone https://github.com/{NOME_DE_USUARIO_DO_CAPITAO}/desafio-balta-may-the-fourth-frontend
```

Clone do repositório final

- Backend
- Frontend