



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

👉 <https://baltaio.blob.core.windows.net/temp/figma-blata-may-the-fourth.fig>

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



The thumbnail features a portrait of André Baltieri, a man with glasses and a beard, wearing a black t-shirt with 'Develop with C#' on it. The background is dark with purple and white text overlay.

CRUD com Blazor WASM

Um problema chamado CORS 😬 Blazor WASM + Minimal APIs | #balta

Se tem um erro chato é o de CORS! Quem ainda não passou por ele vai passar e quem já passou ficou traumatizado. Afinal, a culpa é do Frontend ou do Backend?

Como resolvemos o problema de CORS? Um bom primeiro passo é assistir este

➡ https://youtu.be/HqHL0Iso6_g



The screenshot shows a video player interface. On the left is a logo for 'CORS Blazor WASM + Minimal API's'. On the right, a man with glasses and a beard is pointing towards the screen, which displays a browser error message about CORS policy issues.

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>

#CURSO

Fundamentos do HTML e CSS

Nível do conteúdo > Fundamental



DEVELOP YOUR CAREER

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:

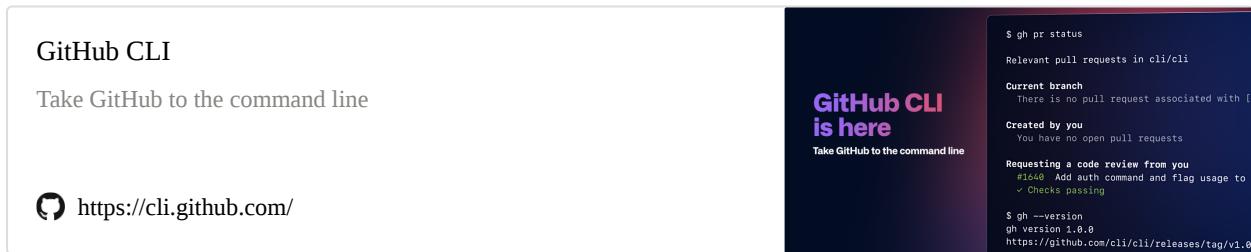
Git

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

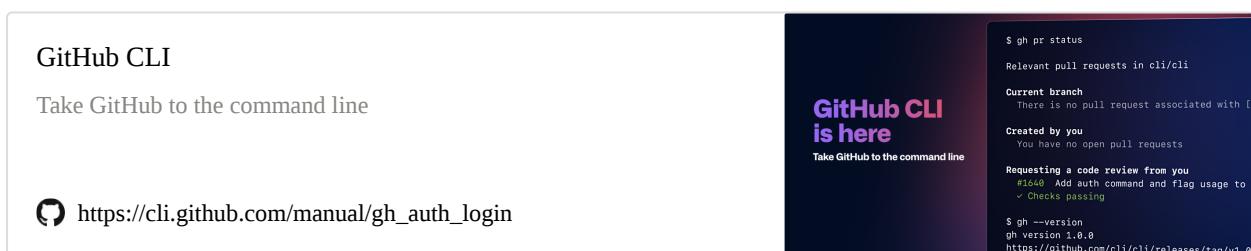
Fazer a instalação do GitHub CLI para ter acesso ao comando `gh` via linha de comando:



The terminal window shows the GitHub CLI installed and ready to use. The command `gh pr status` is run, displaying relevant pull requests and current branch information. The command `gh --version` is also run, showing the version 1.0.8.

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.



The terminal window shows the GitHub CLI installed and ready to use after authentication. The command `gh pr status` is run, displaying relevant pull requests and current branch information. The command `gh --version` is also run, showing the version 1.0.8.

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
```

CAPITÃO FRONTEND

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

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

Adicionando o batalhão

Navegue para URL abaixo:

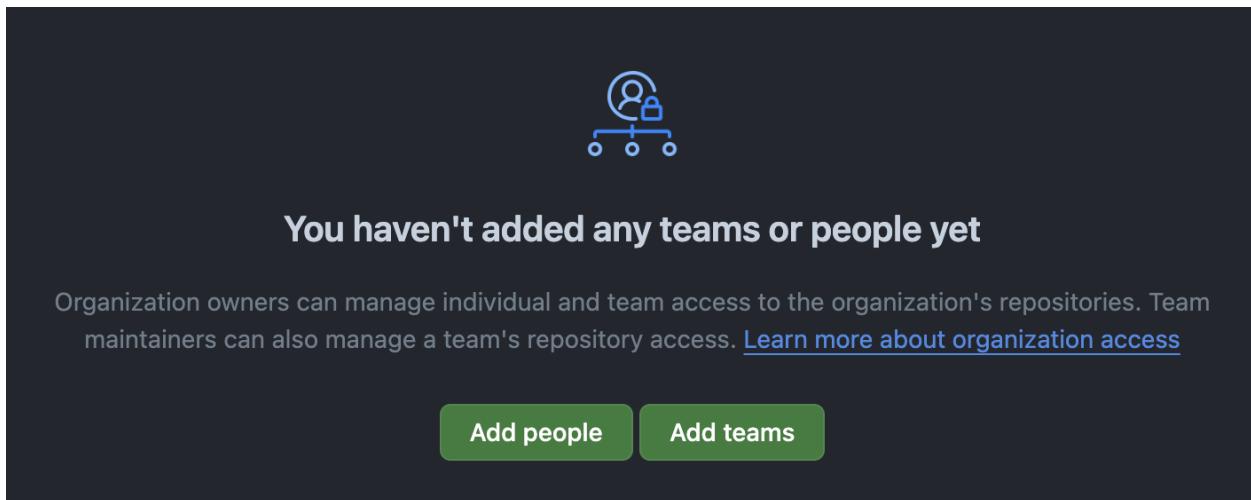
Capitão Backend

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 USUÁRIO DO CAPITÃO}/desafio-balta-may-the-fourth-frontend
```

Clone do repositório final

- Backend
- Frontend