



Boas Práticas

Guia de boas práticas para programação em equipe no desenvolvimento do nosso site

Regras

Branches

Regras

Branches

Ao trabalhar em equipe, é importante ter um fluxo de trabalho organizado e colaborativo. Uma maneira de fazer isso é usando branches no GitHub. Branches permitem que diferentes membros da equipe trabalhem em diferentes recursos ou correções de bugs sem interferir no trabalho uns dos outros. No desenvolvimento do site amazilia estaremos usando as seguintes Branches:

- **Main:** a branch principal, onde o código final e totalmente testado é mesclado após revisão.
- **Develop:** a branch de desenvolvimento, onde as funcionalidades em desenvolvimento são mescladas após revisão.
- **Feature branches:** uma branch para cada funcionalidade em desenvolvimento. Elas são criadas a partir da branch Develop e são excluídas depois de mescladas.
- **Bugfix branches:** uma branch para cada correção de bug em desenvolvimento. Elas são criadas a partir da branch Develop e são excluídas depois de mescladas.

Aqui está um exemplo de como criar uma nova branch que sai da branch "**Develop**" e segue o padrão de nome "**feature/<nome da branch>**" ou "**bug/<nome do bug>**":

1. Abra o terminal e navegue até a pasta do repositório do GitHub.
2. Certifique-se de que está na branch "Develop" usando o seguinte comando:

```
git checkout develop
```

1. Crie uma nova branch usando o comando abaixo, substituindo "nome-da-sua-branch" pelo nome escolhido para sua branch:

```
git checkout -b feature/nome-da-sua-branch
```

ou

```
git checkout -b bug/nome-do-bug
```

1. Faça suas alterações na nova branch e confirme-as usando os comandos:

```
git add .  
git commit -m "Mensagem de confirmação"
```

1. Quando as alterações estiverem prontas para serem mescladas com a branch "Develop", use o seguinte comando para enviar as alterações para o repositório do GitHub:

```
git push origin feature/nome-da-sua-branch
```

ou

```
git push origin bug/nome-do-bug
```

Com esses passos, você pode criar e trabalhar em uma nova branch e depois mesclá-la com a branch "Develop" de forma organizada e colaborativa.

