

De: lucascassaro@gmail.com

Para: Equipe de Desenvolvimento

Assunto: Colaboração no projeto via GitHub

Prezada equipe,

Para garantir que todo o código seja implementado de forma colaborativa e organizada, utilizaremos o **GitHub** como nossa plataforma de versionamento. Abaixo, descrevo os passos para clonar o repositório remoto e começar a trabalhar localmente:

Passos para clonar o projeto:

1. Acesso ao repositório:

O repositório do projeto está disponível no seguinte link:

<https://github.com/lucxscott/ecommerce-api-integration.git>

2. Clonar o repositório:

No terminal ou prompt de comando, utilize o comando `git clone` seguido do link do repositório para clonar o projeto localmente:

```
bash
git clone https://github.com/lucxscott/ecommerce-api-integration.git
```

3. Navegar até a pasta do projeto:

Após clonar, acesse a pasta do projeto:

```
bash
cd ecommerce-api-integration
```

4. Criação de uma branch:

Para trabalhar em uma nova funcionalidade, crie uma branch com um nome descritivo:

```
bash
git checkout -b nome-da-branch
```

5. Realizar commits:

Após fazer alterações no código, adicione os arquivos modificados e faça um commit:

```
bash
git add .
git commit -m "Descrição das alterações realizadas"
```

6. Enviar alterações para o repositório remoto:

Envie as alterações da sua branch para o repositório remoto:

```
bash
git push origin nome-da-branch
```

7. Abrir um Pull Request (PR):

No GitHub, abra um Pull Request para que as alterações sejam revisadas e integradas à branch principal (`main`). Para isso:

- Vá até a aba "Pull Requests" no repositório.
- Clique em "New Pull Request".
- Selecione a branch que você criou e a branch principal (`main`) para comparar as alterações.
- Adicione uma descrição clara do que foi feito e clique em "Create Pull Request".

Boas práticas:

- Sempre sincronize sua branch com a branch principal antes de iniciar novas alterações:

```
bash
git pull origin main
```

- Utilize mensagens de commit claras e descritivas.
- Em caso de conflitos, resolva-os antes de enviar o PR.

Qualquer dúvida sobre o fluxo de trabalho ou configuração do Git, estou à disposição para ajudar. Vamos manter a comunicação aberta e garantir um desenvolvimento colaborativo e eficiente!

Atenciosamente,

Lucas Lordes Cassaro da Costa

Arquiteto de Interoperabilidade Web