

EDUCAÇÃO SUPERIOR

BOOTCAMP I 2025

Prof. Marcelo Carboni Gomes

Desafio - Entrega Intermediária: Criação de Repositório com Versionamento



Objetivo Geral:

Desenvolver um repositório no GitHub que contenha projetos acadêmicos e pessoais, com o objetivo de compor um perfil profissional robusto para o estudante. Além disso, a atividade visa ensinar as melhores práticas de versionamento, colaboração e compartilhamento de código, e como integrar este repositório com outras plataformas profissionais, como o LinkedIn.

Desafio - Entrega Intermediária: Criação de Repositório com Versionamento



Descrição da Atividade:

Você deve criar e configurar um repositório no GitHub, onde armazenará seus projetos de forma organizada e versionada. A atividade incluirá a aplicação de boas práticas de versionamento com Git, estratégias de colaboração em equipe, e métodos de compartilhamento e integração com o LinkedIn e outras ferramentas profissionais.

Desafio - Entrega Intermediária: Criação de Repositório com Versionamento



Ferramentas Recomendadas:

- **Git:** Para versionamento local de projetos;
- **GitHub:** Para hospedagem e compartilhamento dos repositórios;
- **GitHub Pages:** Para criar uma página web estática a partir de um repositório;
- LinkedIn: Para integração do repositório com o perfil profissional.

Portfolio*HUB*



Estrutura do Repositório com Versionamento:



Sua estrutura deve conter as seguintes seções mínimas:

1. Planejamento do Repositório:

- Definição das seções do repositório, como projetos acadêmicos, pessoais, documentação, etc.;
- Estabelecimento de uma estrutura básica de diretórios.

2. Criação e Versionamento de Projetos:

- Criar um projeto inicial (um pequeno programa, script ou página web) e realizar o versionamento do código utilizando Git;
- Cometer alterações significativas e enviar para o repositório no GitHub.

Estrutura do Repositório com Versionamento:



Sua estrutura deve conter as seguintes seções mínimas:

3. Organização e Documentação do Repositório:

- Organizar o repositório criando pastas para cada projeto;
- Criar e formatar o arquivo README.md para documentar cada projeto, utilizando boas práticas de documentação.

4. Colaboração e Pull Requests:

- Fazer um fork de um repositório público, realizar uma alteração (pode ser a adição de um README.md ou correção de um bug) e enviar um pull request;
- Colaborar com colegas em um projeto compartilhado, utilizando branches para isolar funcionalidades e integrando as alterações através de pull requests.

Estrutura do Repositório com Versionamento:



Sua estrutura deve conter as seguintes seções mínimas:

5. Compartilhamento e Integração com LinkedIn:

- Tornar o repositório público no GitHub e gerar um link de compartilhamento;
- Integrar o repositório com o perfil do LinkedIn, adicionando os projetos à seção apropriada.

6. Revisão Final e Apresentação:

 Preparar uma breve apresentação (Youtube) sobre o repositório, destacando os principais projetos e funcionalidades.

Critérios de Avaliação:



- Organização: Estrutura e clareza do repositório;
- **Documentação:** Qualidade e detalhamento dos arquivos README.md;
- Colaboração: Evidências de colaboração através de pull requests e revisões de código;
- Integração: Uso eficaz de integração com LinkedIn;
- Apresentação: Clareza e impacto da apresentação final do repositório.
- Entrega individual em arquivo PDF até 11/05/2025 23h55min.

Código de ética da EaD

https://drive.google.com/file/d/1FcCNRziZlHZhWk5L3ImLBAQNXhGWzsW8/view

