



Certificamos que


Dafne Lanfermann Barbosa

Concluiu com total aproveitamento o curso

Git&Git Hub: Primeiros passos no desenvolvimento de softwares

26/01/2022

5 horas horas



Ana Fontes
Fundadora e presidente
Instituto Rede Mulher Empreendedora

Estrutura do Curso de Git&Git Hub: Primeiros passos no desenvolvimento de softwares do programa Potência Feminina, realizado pelo Instituto Rede Mulher Empreendedora.

Módulo 1: Conceitos iniciais

- **Instalando o Git**
- **Criando uma conta no GitHub**
- **Conceitos iniciais: Versionamento**
- **Conceitos iniciais: Repositório**
- **Conceitos iniciais: Commit**
- **Conceitos iniciais: Branch**
- **Conceitos iniciais: Merge**
- **Conceitos iniciais: Clone**
- **Conceitos iniciais: Pull**
- **Conceitos iniciais: Push**
- **Conceitos iniciais: Fork**
- **Conceitos iniciais: Pull Request**

Módulo 2: Criando seu primeiro repositório e aprendendo os comandos mais utilizados

- **Criando um repositório local**
- **Conectando seu repositório local com um remoto no GitHub**
- **Clonando um repositório já existente**

- Comandos mais utilizados: git status
- Comandos mais utilizados: git add
- Comandos mais utilizados: git commit
- Comandos mais utilizados: git push e pull

Módulo 3 : Trabalhando com branches

- Trabalhando com branches: O que é uma branch?
- Trabalhando com branches: Como criar e alternar para uma branch pelo terminal
- Trabalhando com branches: Como criar e alternar para uma branch pelo GitHub
- Trabalhando com branches: Enviando sua branch local para o seu repositório remoto
- Trabalhando com branches: Fazendo um merge local

Módulo 4 : Colaborando com projetos de outras pessoas

- Trabalhando com projetos de outras pessoas: Fazendo um fork
- Trabalhando com projetos de outras pessoas: Mantendo seu projeto atualizado com o projeto principal
- Trabalhando com projetos de outras pessoas: Criando uma branch para enviar as suas alterações
- Trabalhando com projetos de outras pessoas: Criando sua primeira pull request

Módulo 5 : Conhecendo o GitHub project

- GitHub project: Apresentando o GitHub projects
- GitHub project: Criando seus primeiros cards no Kanban

- **GitHub project: Abrindo issues para seus projetos em andamento e vinculando ao projeto**
- **GitHub project: Fazendo pull requests para para encerrar as issues e mover os cards**

Módulo 6 : Revisão e dicas

- **Revisão: Criando um repositório, adicionando mudanças e subindo para o GitHub**
- **Revisão: Clonando um repositório, criando uma nova branch, adicionando suas alterações, fazendo um pull request.**
- **Lidando com os erros mais comuns : Erro ao dar push para um repositório**