****Como Utilizar o GitHub e o GitHub Desktop

**Desenho de personagem de desenhos animados com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente com confiança média**

**Por: Matheus Golanowski**

**Inteligência Artificial : Chat GPT**

**GITHUB ONLINE**

**O QUE É O GITHUB ONLINE?**

**O GitHub Online é a versão baseada em navegador do GitHub. Ele permite criar, editar e gerenciar repositórios sem a necessidade de instalação de softwares adicionais.**

**COMO CRIAR UMA CONTA NO GITHUB**

1. **Acesse** [**https://github.com**](https://github.com)**.**
2. **Clique em Sign up.**

**Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente**

1. **Preencha com seu e-mail, nome de usuário e senha.**
2. **Confirme seu e-mail.**
3. **Configure suas preferências e finalize o cadastro.**

**COMO CRIAR UM REPOSITÓRIO**

1. **Faça login no GitHub.**
2. **No canto superior direito, clique em + e depois em New repository.**
3. **Insira um nome para o repositório.**
4. **Escolha entre repositório público ou privado.**
5. **Clique em Create repository.**

**COMO ENVIAR ARQUIVOS PARA O REPOSITÓRIO**

1. **Acesse o repositório criado.**
2. **Clique em Add file > Upload files.**
3. **Selecione os arquivos desejados.**
4. **Clique em Commit changes para salvar.**

**COMO EDITAR ARQUIVOS NO GITHUB ONLINE**

1. **Abra o arquivo desejado no repositório.**
2. **Clique no ícone de edição (lápis).**
3. **Realize as modificações.**
4. **Clique em Commit changes.**

**GITHUB DESKTOP**

**O QUE É O GITHUB DESKTOP?**

**O GitHub Desktop é um aplicativo que facilita o uso do GitHub no computador, permitindo gerenciar repositórios locais e sincronizá-los com o GitHub Online.**

**COMO INSTALAR O GITHUB DESKTOP**

1. **Acesse** [**https://desktop.github.com**](https://desktop.github.com)**.**
2. **Baixe a versão compatível com seu sistema operacional.**
3. **Instale seguindo as instruções do assistente de instalação.**

**COMO CLONAR UM REPOSITÓRIO**

1. **Abra o GitHub Desktop.**
2. **Clique em File > Clone repository.**
3. **Escolha o repositório desejado.**
4. **Defina o local de armazenamento e clique em Clone.**

**COMO FAZER COMMIT E PUSH**

1. **Edite ou adicione arquivos no repositório local.**
2. **Abra o GitHub Desktop.**
3. **Insira uma descrição no campo Summary.**
4. **Clique em Commit to main.**
5. **Clique em Push origin para enviar ao GitHub.**

**COMO FAZER PULL**

1. **Abra o GitHub Desktop.**
2. **Selecione o repositório desejado.**
3. **Clique em Fetch origin para verificar atualizações.**
4. **Clique em Pull origin para baixar alterações.**

**SALVANDO A APOSTILA NO GITHUB**

**COMO SALVAR EM FORMATO EDITÁVEL E PDF**

1. **No editor de texto, salve o arquivo em formato .docx.**
2. **Para gerar o PDF, utilize a opção Salvar como PDF.**

**COMO ENVIAR OS ARQUIVOS PARA O REPOSITÓRIO**

1. **No GitHub Online ou Desktop, acesse o repositório.**
2. **Clique em Add file > Upload files.**
3. **Envie os arquivos .docx e .pdf.**
4. **Clique em Commit changes.**

**CONCLUSÃO**

**Nesta apostila, abordamos o uso do GitHub tanto na versão Online quanto no Desktop, explicando como criar conta, repositórios, realizar commits e sincronizar arquivos. Com essas informações, você estará apto a utilizar a plataforma de forma eficiente para gerenciamento de projetos.**