- **1 -** Acesse http://github.com e crie uma conta no GitHub. Você usará esse login e senha para atualizar arquivos no projeto
- **2** Instale o Git. Caso necessário, utilize esse site (atende todos os SOs): http://git-scm.com/downloads
- **3** Configurando o Git: Escreva no teminal o seguinte comando git config --global user.name "Seu nome aqui" Esse será o seu nome quando der commits.

Escreva no terminal do seu computador o seguinte comando git config --global user.email "Seu email aqui"
Use o email da sua conta no GitHub.

4 - No seu terminal, vá até a pasta onde será salvo o projeto e execute o seguinte comando

git clone https://github.com/Username/Projeto Esse comando irá copiar o projeto para uma pasta criada pelo computador.

**5 -** Para adicionar ou modificar arquivos, você deve torná-lo visível para o git. Para isso usamos o comando git add "Nome do arquivo" que o deixa visível. Sempre que precisar enviar arquivos, você deve torná-los visíveis antes.

Agora que o arquivo está visível, use o comando git commit -m "Sua mensagem" A mensagem escrita será um comentário ao lado de sua atualização.

Por fim, usaremos o comando git pull que irá atualizar os arquivos que você tornou vísivel, no repositório online do projeto. Todas as suas modificações serão salvas.

- **6** Para sincronizar os arquivos salvos em seu computador com a última versão do repositório online, entre na sua pasta do projeto, através de seu terminal e utilize o comando git push.
- **7 -** Branch: Para muitos programadores trabalharem o mesmo código, é recomendado a criação de branches independentes que, depois, se unem para completar o código.

O comando "git checkout -b <nome do branch>" cria um novo branch para trabalhar. "git checkout <nome do branch>" muda seu git para outro branch.

Por fim, o comando "git merge <nome do branch>" une o seu branch ativo com o branch do comando.

Através do comando "git diff <br/> spranch1> <br/> spranch2>" é possível ver as diferenças entre 2 branches.

Links recomendados => <a href="http://rogerdudler.github.io/git-guide/">http://rogerdudler.github.io/git-guide/</a> => <a href="https://guides.github.com/introduction/flow/">https://guides.github.com/introduction/flow/</a>