Escola do Mar, Ciências e Tecnologias / Escola de Artes, Comunicação e Hospitalidade

Curso de Sistemas Para Internet / Design

Disciplina Programação para Dispositivos Móveis

Prof. Lucas Debatin

Dicionário Git

Acadêmicos:

Brendon Gustavo Bento Araújo - brendon_araujo@edu.univali.br
Higor Flávio Marcelino - higor.marcelino@edu.univali.br
Nicole Ewellin Tenorio de Oliveira - oliveira.nicole@edu.univali.br

Itajaí, Setembro, 2021

1. Comandos Git.

git add : Segundo Nogueira (2021) o git add é o comando fiquem prontos para o github, sendo indispensável para subir os arquivos. Ao utilizar apenas o comando, todos os arquivos serão preparados, porém pode-se especificar o arquivo a ser preparado colocando o nome do arquivo, após o comando dentro de "<>"

git clone: Nada mais é do que um comando para fazer o download de um código fonte existente de um repositório remoto, como o próprio Github. Basicamente o git clone faz cópias idênticas a última versão de um projeto no repositório e salva no seu computador. (Eigy, 2020, tradução nossa).

git diff: O comando git diff, sem parâmetros, permite visualizar as alterações ainda não selecionadas para o commit. Na linha de comando, o Git indica essas alterações como: Changes not staged for commit. Arquivos não versionados (untracked files) ou alterações selecionadas para o commit não são consideradas pelo git diff. Mas, por experiência própria, revisar as alterações antes de incluí-las no commit pode ser muito útil. (FRAGA,2018)

git init: Segundo Kerr (2019, tradução nossa) este comando transforma um diretório em um repositório Git vzio. Esta é a primeira etapa na criação de um repositório. Depois de executar git init, adicionar e confirmar arquivos/diretórios é possível.

git log: O comando de git log mostra uma lista de todos os commits feitos no repositório. Você pode ver o hash de cada git commit, a mensagem associada com cada commit, e mais metadados. Esse comando é útil para mostrar o histórico do repositório. (Gallagher,2020, tradução nossa)

git merge: Segundo Corrêa (2021): Quando você conclui o desenvolvimento em sua branch e tudo funciona bem, sem conflitos, a etapa final é mesclar as branches, isso é feito com o comando git merge.

git pull: Usado para obter atualizações do repositório remoto. O comando de pull depende do referencial de onde ele foi feito, ou seja, um git pull feito da sua máquina vai puxar informações do repositório original para ela. [...] Este comando é uma combinação de git fetch (baixa as alterações do repositório remoto mas não mescla elas com o seu) e git merge (que mescla tudo junto), o que significa que, quando usamos o git pull, ele recebe as atualizações do repositório remoto (git fetch) e aplica imediatamente as alterações mais recentes no seu local (git merge). (CORRÊA,2021)

git push: Segundo Eigy (2020, tradução nossa) depois de confirmar suas alterações, a próxima coisa que você quer fazer é enviar suas mudanças para um servidor remoto. Git push carrega seus commits para um repositório remoto.

git show: Segundo Fraga (2021) é utilizado para mostrar os dados de algum commit, quando executado sem nenhum parâmetro, trás os dados do último commit realizado do projeto, porém

através de parâmetro podemos acessar o último commit de uma versão em específico ou de uma branch.

git status: Basicamente esse comando retorna o estado atual do repositório, retornará o branch de trabalho atual. Se há um arquivo na área de teste, mas não confirmado, ele é mostrado com o status git. Ou, se não houver alterações, ele irá retornar para o commit, diretório de trabalho limpo. (Kerr, Brian, 2019, tradução nossa).

2. Referências:

CORRÊA, Elisandro. **Comandos Git mais utilizados e como configurar.** GeekHunter,2021. Disponível em: https://blog.geekhunter.com.br/comandos-git-mais-utilizados/. Acesso em: 01 de outubro de 2021.

EYGI, Cem. **10 Git Commands Every Developer Should Know.** free code camp, 2020. Disponível em: https://www.freecodecamp.org/news/10-important-git-commands-that-every-developer-should-know/ Acesso em: 2020

FRAGA, Dainane. **GIT: 5 comandos que todo desenvolvedor deveria conhecer**. Umbler, 2018. Disponível em: https://blog.geekhunter.com.br/comandos-git-mais-utilizados/. Acesso em: 01 de outubro de 2021.

GALLAGHER, James. **Git Log: How to Use It.** Career Karma,2020. Disponível em: https://careerkarma.com/blog/git-log/. Acesso em 01 de outubro de 2021.

NOGUEIRA, Christian. **Guia Básico de Git – Como fazer commit no Github.** Coder, 2021. Disponível em: https://blog.cod3r.com.br/guia-basico-de-git-como-fazer-commit-no-github/. Acesso em: 01 de outubro de 2021.

KERR, Brian. **Common Git Commands.** Beanstalks Guides, 2019. Disponível em: http://guides.beanstalkapp.com/version-control/common-git-commands.html. Acesso em: 01 de outubro de 2021.

3. Repositórios

Brendon Araújo. https://github.com/brendonaraujo192/Aula_Mobile
Higor Marcelino. https://github.com/higorfail/aula_mobile
Nicole Tenorio, https://github.com/nicoletenorio/aula-mobile