

Aula: Projeto com Git e GitHub + Revisão

Roteiro de Estudos:

Videoaula do professor

Acesse a playlist (com 5 vídeos curtíssimos!) disponível aqui:

https://www.youtube.com/playlist?list=PLE9gzzr7_tbnj3TkPkS2xCNZCg7wLMwGI em que será feita uma revisão geral de tudo o que vimos durante as aulas! Assista a todos os vídeos para relembrar os assuntos trabalhados durante o semestre!

Vídeo do Youtube

Assista ao vídeo disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=PPagtVUrQr8> (12'21"). Nele são falados alguns conceitos relacionados à OO como classes, métodos e objetos que serão vistos no próximo módulo (não se preocupe com eles, por ora!). **Foque no conceito de testes unitários**, por enquanto.

Artigo complementar

Leia o artigo disponível aqui: <https://medium.com/@dayvsonlima/entenda-de-uma-vez-por-todas-o-que-s%C3%A3o-testes-unit%C3%A1rios-para-que-servem-e-como-faz%C3%AA-los-2a6f645bab3>

Nele o Dayvson Lima escreve um pouco sobre este assunto (Testes Unitários), tão importante na área de desenvolvimento (e engenharia) de software.

Se quiserem se aprofundar no assunto de testes de software, procure por livros de Engenharia de Software. Pressman e Sommerville são dois autores famosos da área. No terceiro módulo há uma disciplina que dará muito foco nesse assunto! Qualidade e Teste de Software.

Projeto prático (Git e GitHub) com colaboração

Aula destinada ao desenvolvimento do projeto em equipe, com intuito de treinar os principais comandos Git e versionar o desenvolvimento de um projeto simples. **É importante que cada um dos participantes do projeto envie pelo menos um commit (e um push, claro!) para o GitHub para efetivar a sua participação no trabalho do grupo!**

Livros indicados:

DEITEL, Paul; DEITEL, Harvey. **Java – Como programar** (10ª edição). Pearson, 2016.

Git – Documentation. Disponível em: <<https://git-scm.com/doc>>. Acesso em: 19 Jun 2020.