

Suporte para GitHub:

Carregando arquivos pelo navegador: https://drive.google.com/open?id=1Klf0HCJcB_4Q5B7efMXrs_YYDXGwH89U
Tutorial Basico GitHub com Eclipse e EGit Usando Chave SSH: <http://www.youtube.com/watch?v=ffBSazTSGZw>
Usando Github com Github Desktop em Projetos Eclipse: <http://www.youtube.com/watch?v=EgHljYyS4U>
Usando Github com SSH no Terminal Linux com chave gerada no Eclipse: <http://www.youtube.com/watch?v=0s699q5Sja4>
Usando Github com SSH no Terminal Windows com chave gerada no Eclipse: <http://www.youtube.com/watch?v=DaydwPB2WSI>

Para cada exercício, criar um projeto no Github para submeter à tarefa.

Material:

- a) Configuração do Apache Tomcat no Eclipse (Apenas configuração) - https://youtu.be/ChPHco_iakA
- b) Usando o Lombok - <https://youtu.be/7F3OYWP1sE4>
- c) Principios Basicos HTML e CSS - <https://youtu.be/YDThwoQkqHA>
- d) JSP, Servets e JSTL - <https://youtu.be/3wDMcipyKI0>

1. Considere uma aplicação feita para calcular impostos urbanos nas cidades do país. O cálculo não é muito complexo, mas varia de cidade para cidade. Inicialmente, se fará para São Paulo, Belo Horizonte, Porto Alegre e Curitiba.

- São Paulo → Imposto = área total * 10 + número de cômodos * 2
- Belo Horizonte → Imposto = área total * 7 + número de quartos * 4
- Porto Alegre → Imposto = área total * 7,5 + área da garagem * 2,5
 - Se não houver garagem → Imposto = área total * 8
- Curitiba → Imposto = área total * 5
 - Se idade do imóvel > 50 anos, somar idade * 3
 - Se idade do imóvel < 20 anos, somar idade * 2
 - Se 20 anos > idade do imóvel > 50 anos, somar idade * 2,5

Fazer a solução em Java e criar o diagrama de pacotes da solução proposta usando o Strategy Design. Criar uma estrutura de camada view com JSP, Servlets e JSTL para permitir a entrada e saída de dados da aplicação da solução do problema utilizando Strategy Pattern