

Suporte para GitHub:

Carregando arquivos pelo navegador: https://drive.google.com/open?id=1Klf0HCjCb_4Q5B7efMXrs_YYDXGwH89U

Tutorial Básico GitHub com Eclipse e EGit Usando Chave SSH: <http://www.youtube.com/watch?v=fFB5azTSGZw>

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:

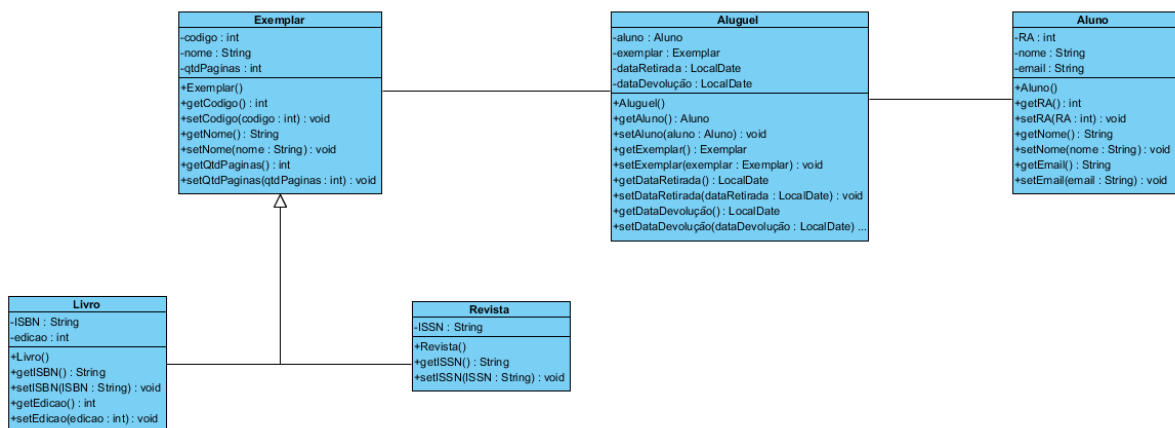
- a) JDBC SQL Connection - https://youtu.be/pWM7bz_GSDk
- b) CRUD Java Web Pt1 - <https://youtu.be/86ytVSsK5Zk>
- c) CRUD Java Web Pt2 - <https://youtu.be/nwNMYB9FShk>
- d) CRUD Java Web Pt3 - https://youtu.be/6MI0edHOM_o

* O Vídeo exemplo usa o SQL Server como SGBD. A sintaxe SQL é a mesma para MySQL ou outro SGBD, com exceção do DELETE que, em MySQL se usa DELETE FROM tabela e o SQL Server usa DELETE tabela

Exercícios

1. (Parte 1) Considere o seguinte domínio: Alunos podem pegar exemplares (Livros ou Revistas) na biblioteca da faculdade, por um período de tempo

- Criar os objetos como demonstrados abaixo (Exemplar é abstrato):



* O toString dos objetos deve ser sobrescrito para viabilizar a exibição em tela

- 1 Interface, no pacote controller, ICRUDDao Genérico com:

- private void insert(T t) throws SQLException;
- private int update(T t) throws SQLException;
- private void delete(T t) throws SQLException;
- private T findOne(T t) throws SQLException;
- private List<T> findAll() throws SQLException;

- Telas JSP com JSTL com os campos que satisfaçam o preenchimento do objeto, para cada objeto. Os JSPs devem ter um botão para chamar cada assinatura de método do ICRUDDao. Também deve ser possível receber as saídas via JSTL