

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=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=0s699q5Sia4>

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:

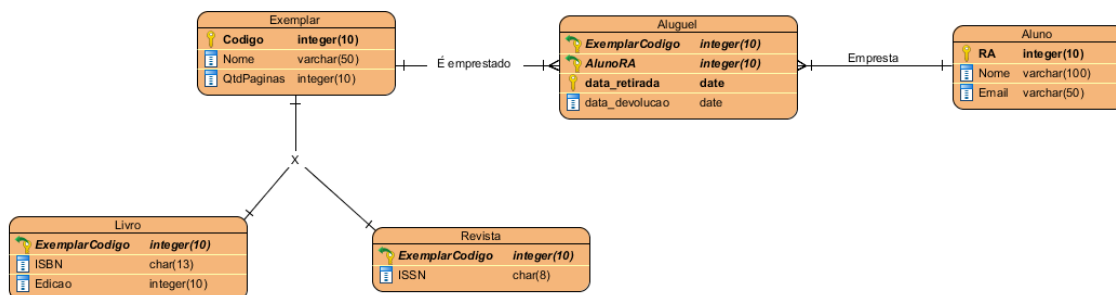
- a) JDBC SQL Connection - https://youtu.be/pWM7bz_GSDk
- b) CRUD Java Web Pt1 - <https://youtu.be/86ytVSsK5Zk>
- c) CRUD Java Web Pt2 - <https://youtu.be/nwNMYB9FShk>
- d) CRUD Java Web Pt3 - https://youtu.be/6MI0edHOM_o

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

- Criar uma camada DAO que atenda ao DER abaixo:



* Para trabalhar a herança no modelo relacional, se faz a chave estrangeira da entidade filha a partir da chave primária da entidade mãe e esta chave estrangeira também é chave primária na entidade especializada. Para buscar o registro completo sempre deve-se fazer um SELECT com JOIN da entidade mãe com a entidade filha. INSERTS, UPDATES e DELETES devem sempre realizar STATEMENTS na entidade mãe e na filha (A ordem de execução muda se for DELETE).

- 1 classe no pacote persistence para cada objeto que implemente ICRUDDao Genérico (LivroDao, RevistaDao, AlunoDao e AluguelDao) e coloque as operações para cada assinatura de método
- 1 classe no package controller (LivroController, RevistaController, AlunoController e AluguelController) para filtrar entrada e saída de cada método previsto na Interface ICRUDDao e implementados nas classes DAO.
- Comunicar os JSP com seus respectivos Servlets na camada controller.