

Este projeto de desenvolvimento visa mostrar como funciona de um modo bem simples o uso de contêiner.

Para este projeto esta dividido em 3 etapas sendo elas:

- 1) Modelagem do Banco de Dados;
- 2) Desenvolvimento do Banco de Dados;
- 3) Desenvolvimento do Sistema;

#### 1) Modelagem do Banco de Dados:

Para a modelagem do banco de dados, foi feito o diagrama utilizando o site [dbdesigner.net](http://dbdesigner.net), nele foi descrito todas as tabelas com seus campos, a definição de cada campo e seus relacionamentos.

#### 2)Desenvolvimento do Banco de Dados;

Após a conclusão do diagrama do banco de dados, foi construído o banco utilizando a linguagem MYSQL baseando-se no modelo desenhado no item 1 deste projeto. Também foram criados os inserts para as tabelas para poupá-las.

#### 3)Desenvolvimento do Sistema:

Dentro do desenvolvimento do sistema optei pela utilização do modelo MVC( Model-View-Controller) buscando implementar as classes desta maneira.