**Aula 2-a**

**MySQL**

DDL – Definição

DML – Manipulação

DQL – Solicitações

DCL – Controle

DTL – Transações

**D**urabilidade: Todo dado que é colocado, alterado, manipulado, tem que permanecer durável, tem que permanecer dessa maneira enquanto eu quiser que ele esteja lá.

**I**solamento: Se eu tenho duas transações feitas ao mesmo tempo, elas têm que ser executadas sem uma interferir na outra, tem que ser isoladas.

**C**onsistência: Toda transação tem que levar o banco de dados de um estado consistente a outro consistente. Se tudo estava certo antes, tudo tem que permanecer certo.

**A**tomicidade: Toda transação tem que ser atômica, ou toda ela acontece, ou nada acontece (ele dá um retorno pro estado anteriormente consistente).

Instalando Wamp Server e MySQL Workbench