## Banco de Dados e Relacionamento Rais - Dia 4

Felipe Fernandes Akme-re Almeida

# Agenda

- Banco de Dados
  - First Subsection

#### Banco de Dados - Conceito

## Conceito

- Coleção de dados armazenados em uma maquina.
- Base que pode ser acessada por softwares para consultas e atualizações.

## Outline

- Banco de Dados
  - First Subsection



## Banco de Dados Exemplos





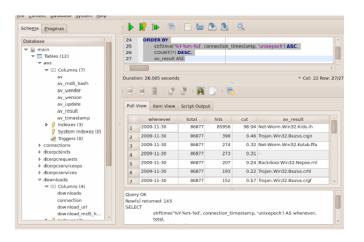






#### Ferramenta

#### SQLiteman - Ferramenta gráfica para gerenciar o Banco



# SQLite 3 Default Rails

- Banco de Dados Simples.
- Apenas para Estudo.
- Não deve ser usado em projetos robustos.
- Banco de dados localizado em um unico arquivo.



### Banco de Dados

Conceitos Iniciais

- Bancos Possuem o que?
  - Usuários Autenticação
  - Schemas Organização
  - Tabelas Armazenamento



- Tabelas
  - Estruturas de armazenamento para os dados.
  - Schemas Organização.
  - Tabelas Armazenamento.

## Tabela

CONTA	VALOR
New York	33,131
Baltimore	18,320
Richmond (VA)	3,761

# For Further Reading I



A. Author.

Handbook of Everything.

Some Press, 1990.



S. Someone.

On this and that.

Journal of This and That, 2(1):50–100, 2000.