Tablespace: é uma espécie de estrutura logica de armazenamento

**Representação de elementos de dados**

* Números inteiros e reais: array de bits
* Caracteres de comprimento fixo: array de n bytes com caractere especial de preenchimento
* Caracteres de comprimento variável: array de n + 1 bytes, poderão ser:
  + Comprimento + conteúdo
  + String terminado em nulo

**Cabeçalhos de registros fixos**

* Mantem dados:
  + Esquema do registro
  + Comprimento do registro
  + Timbres com data/hora

**Cabeçalhos de registros variáveis**

* Mantem dados:
  + Esquema de registro
  + Comprimento do registro
  + Timbres com data/hora
  + Cabeçalho do registro

**Blocos de registros**

* O cabeçalho consiste em
  + Dados do identificador do bloco
  + Links

**Estrutura hibrida:** utilização de arquivo de índice e utilização de arquivo direto para os dados

**MyISAM**

* Tomar cuidado com FKs

**CSV**

* Não tem Primary Key
* Toda coluna precisa ser NOT NULL