

Banco de Dados

4º bimestre

Recapitulação 1/3

Dado
Informação
Sistema Gerenciador de Banco de dados

Schema de banco de dados
Entidades (tabelas)
Atributos (colunas)
Registros (linhas)

PK - Primary key
FK - Foreign key
Banco de dados relacional
Relacionamentos entre tabelas

- não dependentes
- 1:1
- 1:n
- n:m

Recapitulação 2/3

CRUD

- INSERT
- SELECT
- UPDATE
- DELETE

Popular o banco de dados

Diagrama de Entidades e
Relacionamentos (DER)

- ler
- criar

Ferramenta CASE

- Mysql Workbench
- DBeaver

Recapitulação - 3º Bimestre - 3/3

- **Desenvolvimento de schemas (diferentes problemas)**
 - **Bikes**
 - **Faz Milagre**
 - **Fangs Sapataria**
 - **CandyShop**
- **Reforço nos conceitos**
- **CRUD's**
- **Foco na obtenção de informações (selects)**

4º Bimestre

Conexão via Node (equipe 1 - Tunes)
Conexão via PHP (equipe 4 - Ryan)
NoSql - MongoDB (equipe 3 - Hiago)
JS/Node - (equipe 6 -Yasmym)
NoSql - Firebase (equipe 2 - Vitor)
Conexão via Python (equipe 5 - Emilly)
PostGre - (equipe 7 - Mariana)

4º Bimestre

NoSQL

