



# Banco de Dados

- ▼ Dados não devem ficar na aplicação
  - ☐ Perder/Corromper
  - ☐ Segurança
  - ☐ Responsabilidades
- ▼ SQL
  - ☐ Structured Query Language
  - ☐ Linguagem para
    - ☐ Criar
    - ☐ Consultar
    - ☐ Atualizar
    - ☐ Deletar
    - ☐ Mais...
  - ☐ Tabelas - Entidades - Relações:
    - ☒ Colunas e linhas
- ▼ Tecnologia utilizada
  - ☐ SQLite
  - ☐ Open-source e fácil de configurar
  - ☐ Banco de dados que reside na própria aplicação
  - ☐ Excelente para quem está começando no mundo SQL

## Bora Codar!

- ☐ Instalar o `sqlite-async`
- ☐ Criar arquivo de configuração do banco de dados `db.js`
- ☐ Criar o objeto que irá fazer operações no banco de dados
- ☐ Operações
  - ☐ Criar tabela no banco de dados
  - ☐ Inserir um dado na tabela
  - ☐ Consultar um dado na tabela
  - ☐ Apagar um dado da tabela
- ☐ Exportar o objeto para ser usado em outro local
- ☐ Importar o banco de dados no `server.js`
- ☐ Utilizar o banco de dados nas rotas

## Desafios

### 01 - Página de sucesso

- Mostrar página de sucesso após o cadastro do proffy

- aguardar 2 segundos na página e redirecionar para a listagem dos profiys, com filtro
  - use setTimeout para aguardar os 2 segundos
  - location.href = ""

## 02 - Correção de bugs

- Não permitir o usuário colocar um novo campo de dia e horário, se o dia e hora anterior estiver vazio
- Funcionalidade de deletar um campo de dia e hora