

Slides

Os slides das aulas estão disponíveis junto ao conteúdo de cada uma das aulas.

Exemplos

Os exemplos implementados nas aulas também estão disponíveis para download junto ao conteúdo de cada aula.

Exercícios

Ao longo do treinamento vamos construir, passo a passo, um **gerenciador de banco de dados**, ou SGBD, com **suporte para a linguagem SQL**.

O objetivo será disponibilizar os seguintes comandos:

CREATE TABLE

```
create table author (id number, name string, age number, city string, state string, country string)
```

INSERT

```
insert into author (id, name, age) values (1, Douglas Crockford, 62)
```

SELECT

```
select name, age, city from author where age > 50 and age < 60
```

UPDATE

```
update author set age = 45 where id = 2
```

DELETE

```
delete from author where age < 50
```

Não se preocupe pois no conteúdo de cada exercício estarão as instruções para a implementação, além de dicas de como atingir o resultado. As aulas de correção dos exercícios estarão disponíveis a partir de 23/12.

Configuração do Ambiente

Vamos precisar do Node.js instalado, de preferência na última versão. Você pode entrar no link abaixo, fazer o download e seguir as instruções de instalação para o seu sistema operacional:

<https://nodejs.org/>

Além disso, você vai precisar de um editor e eu sugiro o Visual Studio Code, mas você pode utilizar algum outro da sua preferência. Segue abaixo o link para download:

<https://code.visualstudio.com/>