

Formatos das tabela

Este documento descreve como as tabelas utilizadas para esta atividade de portfólio são organizadas. `organização` o banco de dados contém as duas tabelas a seguir:

- `tentativas de login`
- `funcionários`

Tentativas de login

A tabela `login_attempts` possui as seguintes colunas:

- `event_id`: O número de identificação atribuído a cada evento de login
- `username`: O nome de usuário do funcionário
- `login_date`: A data em que a tentativa de login foi registrada
- `login_time`: O horário em que a tentativa de login foi registrada
- `country`: O país onde ocorreu a tentativa de login
- `ip_address`: O endereço IP da máquina desse funcionário
- `success`: O sucesso da tentativa de login; `FALSO` indica uma tentativa fracassada

No shell do MariaDB, essas colunas são retornadas como:

```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| event_id | username | login_date | login_time | country | ip_address | success |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
```

Funcionários

A tabela `employees` possui as seguintes colunas:

- `employee_id`: O número de identificação atribuído a cada funcionário
- `device_id`: O número de identificação atribuído a cada dispositivo utilizado pelo funcionário
- `username`: O nome de usuário do funcionário
- `department`: O departamento em que o funcionário está
- `office`: O escritório onde o funcionário está localizado

No shell do MariaDB, essas colunas são retornadas como:

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| employee_id | device_id | username | department | office |
+-----+-----+-----+-----+-----+
```