



## Mãos na massa: Concedendo privilégios

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

---

1) Em **user\_dev**, dê o direito ao usuário **user\_app** de executar as rotinas do usuário **user\_dev**:

```
GRANT EXECUTE ON ATUALIZAR_CLI_SEG_MERCADO TO user_app;  
GRANT EXECUTE ON ATUALIZAR_FATURAMENTO_PREVISTO TO user_app;  
GRANT EXECUTE ON EXCLUIR_CLIENTE TO user_app;  
GRANT EXECUTE ON INCLUIR_CLIENTE TO user_app;
```

2) Novamente em **user\_dev**, dê o direito ao usuário **user\_app** de fazer um `SELECT` na tabela `CLIENTE` de **user\_dev**:

```
GRANT SELECT ON CLIENTE TO user_app;
```

3) O usuário **user\_app** não consegue fazer um `INSERT` diretamente em uma tabela de **user\_dev**, mas consegue fazer isso via *procedure*. Em **user\_app**, execute:

```
EXEC user_dev.incluir_cliente(5 , 'PRIMEIRO CLIENTE INCLUIDO POR USER_APP', '23456', 2, 100000);
```