README.md 5/23/2022

# Fase 3 atividade 2

#### Início

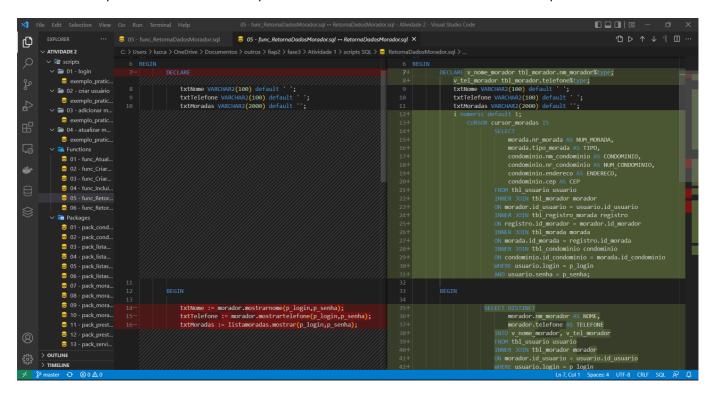
Na atividade passada listamos as funcionalidades do nosso projeto principal e replicamos cada uma para a linguagem **PLSQL**. Nós utilizamos tanto procedures quanto functions na elaboração dos scripts.

O objetivo dessa atividade 2 foi melhorar estes scripts colocando packages e triggers. Iremos explicar a mudança nas seguintes funcionalidades:

- 1. Login
- 2. Demais funcionalidades
  - Criar Usuário
  - Adicionar Morada
  - o Atualizar Morador

## 1. Login

Reduzimos as linhas de código para as funções RetornaDadosPrestador e RetornaDadosMorador por meio da criação das packages de morador, listaMorada, prestador e listaServico. Encapsulando os blocos de código e nomeando os processos, acreditamos que facilitou mais o entendimento do nosso script.

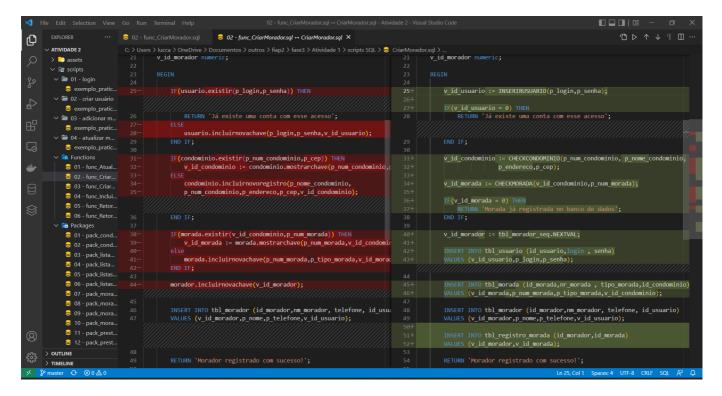


Segue vídeo de demonstração.

#### 2. Demais funcionalidades

README.md 5/23/2022

Para as demais funcionalidades, além de ter implementado o uso de packages, adicionamos triggers que são acionadas antes e depois de um insert e update de dados.



Segue vídeo de demonstração.

Deixo aqui os scripts exemplos que utilizamos para testar nossas funcionalidades, fique a vontade para utilizalos como desejar:

- login
- criar novo usuário
- adicionar morada
- atualizar morador

### FORTE ABRAÇO!