

Ultimate Lisbon Guide

Engenharia Informática
Projeto de Desenvolvimento Móvel

Felipe Campelo Sabbado - 20191012
Leonardo Rodrigues - 20200859



**Universidade
Europeia**

Contexto:

- Aplicação para auxiliar turistas a aproveitar melhor seus passeios ao indicar rotas e locais turísticos com informações sobre eles. Também permite que o utilizador crie pontos que ache interessante.

Repositórios no Github

- Documentação e Código para aplicação Android - <https://github.com/felipesabbado/Ulide>
- Código para API REST - <https://github.com/Leonerdo15/SpringBoot-Ulide>

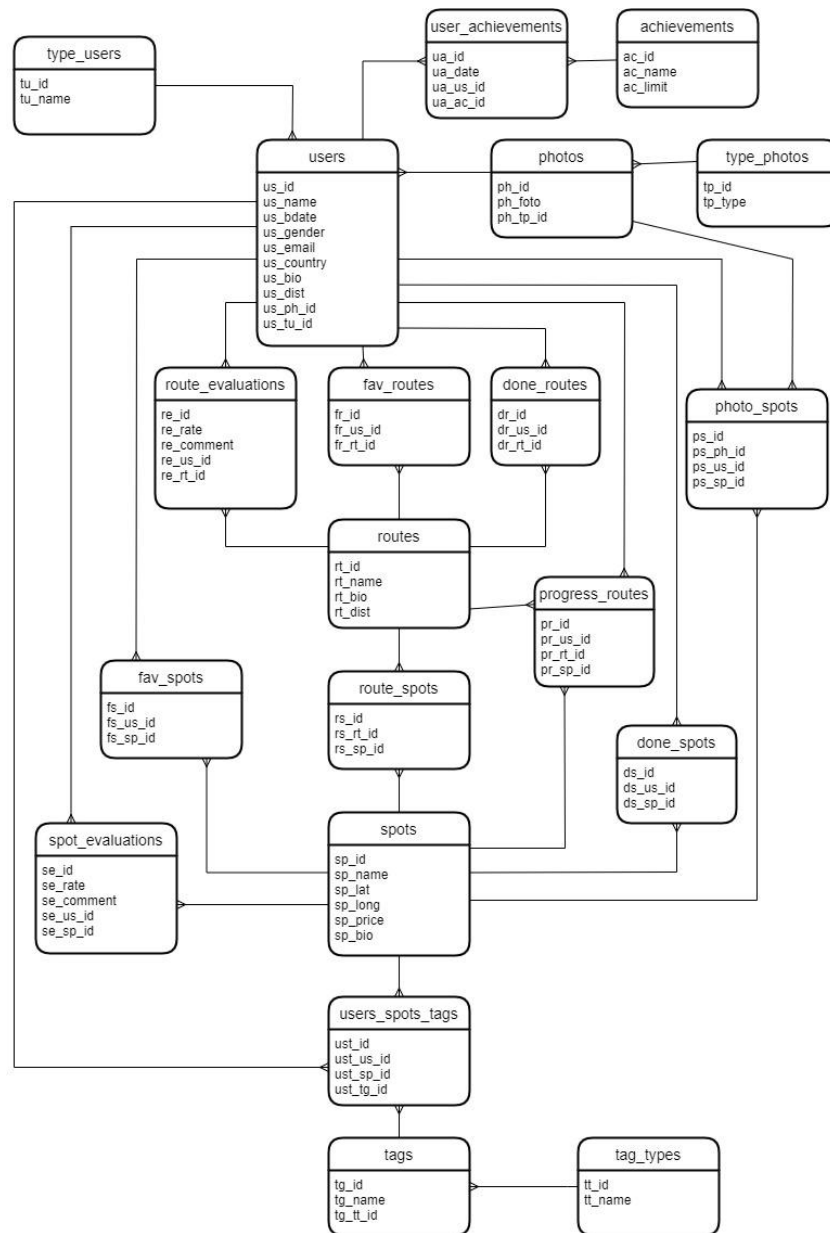
O que foi feito até o momento:

- A base de dados está bem adiantada. Faltam apenas implementar as entidades relacionadas ao armazenamento de fotos e imagens dos pontos turísticos. Apesar de possuir bastante informação para teste provavelmente ainda será possível refinar um pouco mais os dados para fazer as verificações das implementações futuras da aplicação.

Desafios (implementações futuras):

- Implementar as entidades relacionadas ao armazenamento de fotos e imagens dos pontos turísticos.
- Incluir mais dados para possibilitar os testes das implementações futuras da aplicação.

Base de datos



O que foi feito até o momento:

- Todos os Gets All, Gets One, Posts e Deletes para todas as entidades principais da base de dados.
- Principais métodos para obter as informações essenciais do “core” da aplicação.
- Utilização de “queries” nos métodos possibilita obter as mais variadas informações e das mais variadas formas.
- Começamos a implementar métodos que combinam duas ou mais tabelas.

Desafios (implementações futuras):

- Refinar os métodos para torná-los mais eficientes e mais adequados.
- Finalizar o aprendizado da combinação de duas ou mais tabelas para implementar métodos necessários ao funcionamento melhor da aplicação.



O que foi feito até o momento:

- Busca do mapa para aparecer na tela inicial.
- Botão que leva a outro ecrã com uma ListView com as rotas mais populares.
- Ao seleccionar uma rota, mostra-se os pontos que a compõe.
- Ao seleccionar um ponto, mostra-se mais informações sobre o ponto.

Desafios (implementações futuras):

- Mostrar mais informações sobre as rotas.
- Implementar uma ListView que mostra os pontos de uma rota e suas informações.
- Implementar as funcionalidade de criação de pontos.
- Refinar o design.