

André Butuc (103530)

Gonçalo Silva (103668)

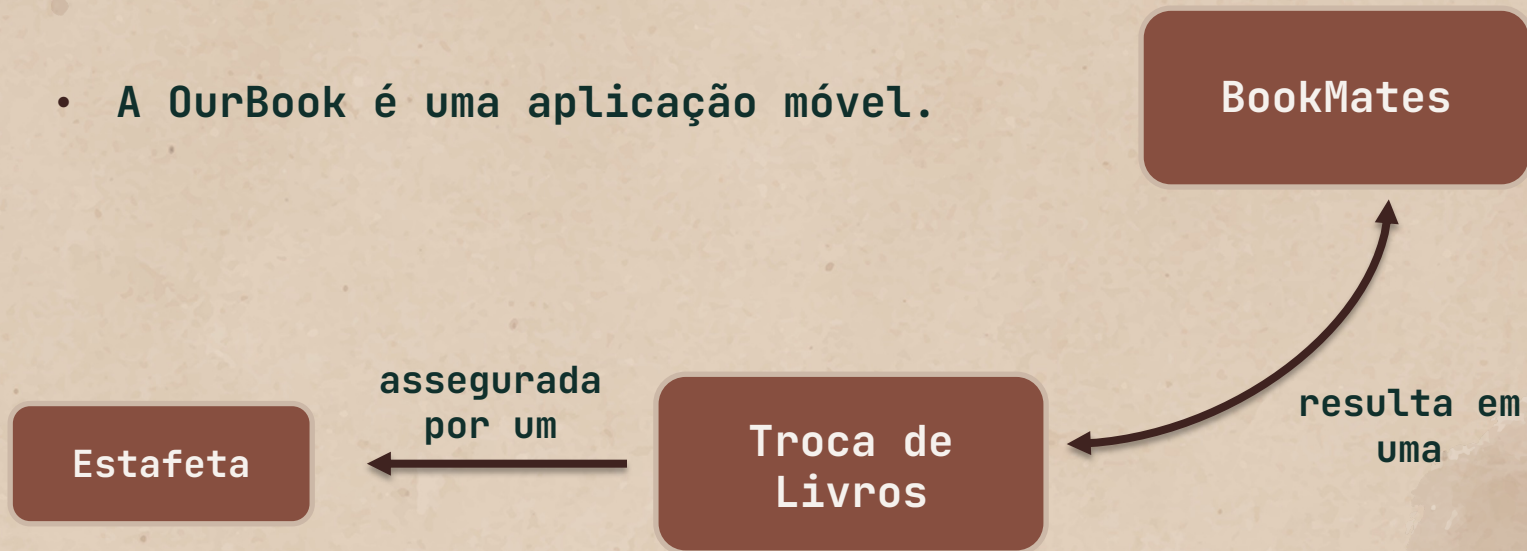
OurBook

Interação com a Base de
Dados

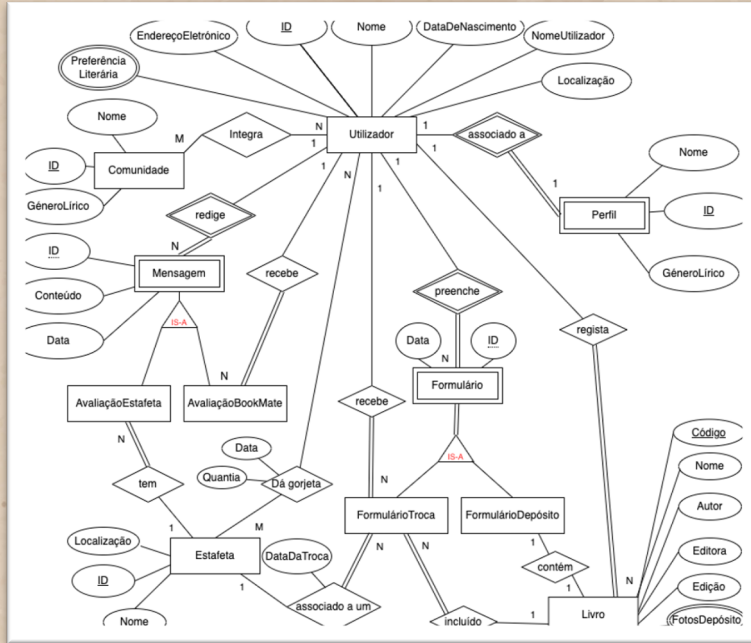
Bases de Dados 2021/2022

O Produto

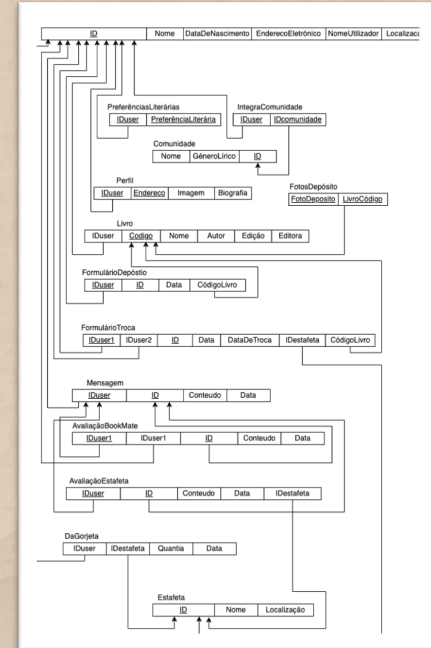
- A OurBook é uma aplicação móvel.



ER & DER



1. Diagrama Entidade-Relacionamento



2. Esquema Relacional

Casos de Uso

Implementados

01

Adicionar Utilizador

Criação de um Utilizador dentro da BD

02

Adicionar um Estafeta

Criação de um Estafeta dentro da BD

03

Depositar um Livro

Adicionar um Livro ao Utilizador

04

Encontrar BookMate

Permite pesquisar e filtrar Bookmates.

05

Trocar Livro

Permite realizar uma troca de um Livro através da submissão de um Formulário.

Camada de Ligação

- Implementada em: **Visual Studio**, com **Visual Basic**
- Número de Formulários: 8





Índices

-
- idxUtilizador
 - idxLivro
 - idxAvaliacaoBookMate
 - idxAvaliacaoEstafeta

Stored Procedures



UserStatistics

Retorna o número de livros depositados pelo Utilizador e o número de trocas já efetuadas.

Demo

