

Especificação do aplicativo “Livro de receitas”.

Técnica

O aplicativo consiste em uma interface mobile, com validações clients, utilizando directivas de fragments e persistindo seus dados em um webservice.

O webservice cadastra e lista os dados enviados e recebidos do aplicativo no banco de dados pela utilização de rotas, acionadas via url.

O banco de dados consiste em uma única tabela que armazena e apresenta os dados de cadastro da receita.

Modelo de entidade relacionamento

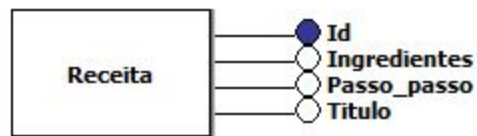


Diagrama de entidade relacionamento



SQL Statement

```
DROP TABLE IF EXISTS receita

CREATE TABLE receita
(
  id SERIAL,
  ingredientes VARCHAR(100) NOT NULL,
  titulo VARCHAR(30) NOT NULL,
  passo_passo VARCHAR(500) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (id)
);
```

Funcional

As operações do aplicativo são:

- Cadastrar nova receita
- Listar receitas minhas receitas

No cadastro de novas receitas é necessário que o usuário apenas insira um título para receita, seus ingredientes e o passo a passo.

Na apresentações das minhas receitas o usuário possui uma listagem do título das receitas.

Ao selecionar uma receita o usuário visualiza o detalhamento dos ingredientes e passo a passo da receita.