

**Nome:** Kaique Andrade **RA:** 1928058

**TEMA:**

desenvolvimento de uma aplicação mobile para registros de despesas de supermercados por notas fiscais fazendo um webScriping.

**PROBLEMA:**

realizar o scripting da nota fiscal emitida pelo supermercado no portal da receita federal e registrar esses dados em uma base de dados preferencialmente NoSql.

**OBJETIVO:**

realizar o desenvolvimento de um app mobile que escaneie o código Qr da nota fiscal e através de um microservice realize essa tarefa registrando em uma base de dados.

**DESCRIÇÃO:**

o usuário deve ter em mãos uma nota fiscal, o aplicativo deve escanear o código qr dessa nota registrar as informações e disponibilizadas para consultas do usuário.

**FUNCIONALIDADES:**

- realizar o login e registro de um usuário;
- escanear o código qr da nota;
- fazer o scripting da nota;
- registrar os dados em uma base de dados;
- disponibilizar as informações registradas;

**SOBRE AS TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO:**

- aplicação mobile em flutter
- micro service que faça o scripting;