



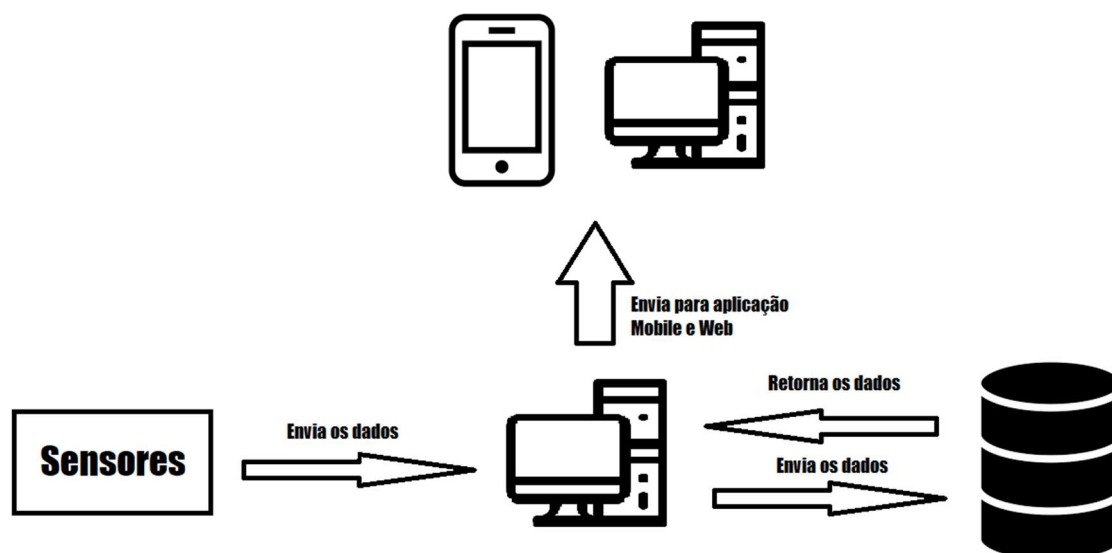
## Challenge 2021

**Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

**Integrantes:**

- **Igor de Oliveira Martins RM: 85534**
- **Priscila Manzoni Furlani RM: 82494**

## Arquitetura



Nosso produto será implementado ao site ou aplicativo do estabelecimento, como uma funcionalidade.

Será implementado sensores junto aos detectores de metais nas entradas e saídas da loja, com isso contabilizando o número de pessoas que estão dentro do estabelecimento.

Após isso os dados serão enviados para o banco de dados da nossa aplicação, para que seja feita a contagem e a replicação na tela das nossas plataformas.

As tecnologias empreendidas na nossa aplicação serão:

- Aplicação web: Java
- Aplicação mobile: React Native
- Banco de dados: Oracle
- Sensores de movimento

## Tabelas dos Endpoints

Nome	Verbo	Ação
Create	POST	Criar um novo cliente, quando o cliente entrar no estabelecimento
Show	GET	Mostrar a quantidade de pessoas que estão no estabelecimento
Update	PUT	Atualiza o número total de pessoas conforme a entrada e saída de clientes