## PROJETO FINAL

PLATAFORMA WEB - RECIFE STATS



#### RECIFE STATS

#### NOSSO TIME



LUIS GABRIEL



DANIEL MORAES



ALEXSANDRO



JOÃO PEDRO



VINICIUS LUIZ

#### METODOLOGIA



#### DIFICULDADE DO ACESSO DE ESTATÍSTICAS DA CIDADE

DIFICULDADE NA VISUALIZAÇÃO DOS DADOS

FALTA DE UMA PLATAFORMA INTUITÍVA

DESCONHECIMENTO DA FONTE DE INFORMAÇÕES

## PROBLEMAS

#### **OBJETIVO**

ENTREGAR A ESTATÍSTICA DE ACIDENTE DA CIDADE DO RECIFE DE UMA FORMA JAMAIS ENCONTRADA

ESTIMULAR NOVOS
WEBSITE COM
INTUITO SEMELHANTE

SER UMA OPÇÃO DE TOMADA DE DECISÃO NOS MAIS DIVERSOS SETORES

#### PERSONAS



Carlos tem 35 anos, trabalha no setor de fiscalização de trânsito na prefeitura do Recife e precisa analisar os dados de acidentes de trânsito para tomar algumas decisões que vai ajudar a diminuir o número de colisões na cidade.

NODE JS •

REACT •

**BOOTSTRAP** 

GOOGLE CHARTS •

FIREBASE •

# ARQUITETURA DO PROJETO

#### SOLUÇÃO

 Usuários poderão visualizar os dados de forma simples e intuitiva.

 Os dashboards apresentarão informações relevantes para a obtenção de conhecimento



Website estatístico voltado para a visualização de forma não encontrada e aberta a público sobre dados de acidentes de trânsito na cidade do Recife.

Podendo ser utilizada tanto em trabalhos estudantis quanto em assuntos profissionais na prefeitura do Recife.

## SCREENSHOTS

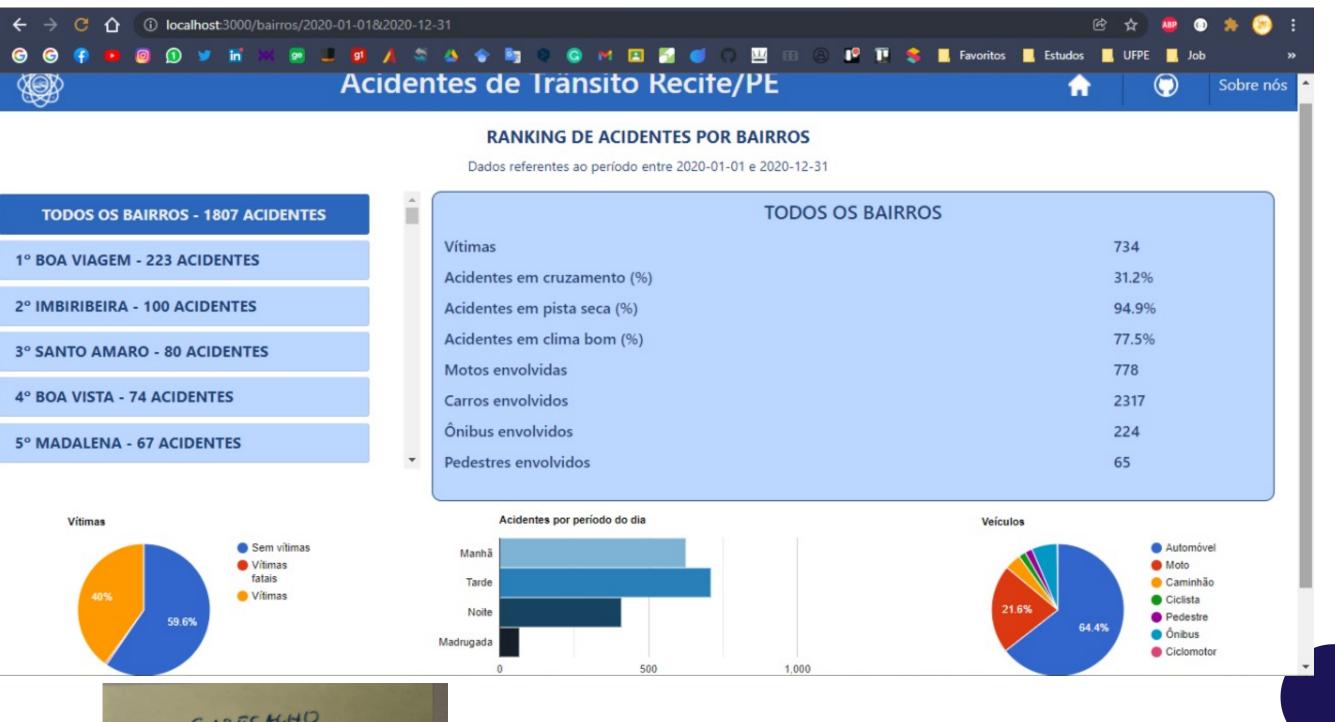






#### PROTÓTIPO INICIAL





# RANKING BAIRROS 1. BV 4 = 2 2. CAUDEIAS 3. EPSÉP 4. DONGE 5. CORDEIRO ...

#### PROTÓTIPO INICIAL



### O QUE DEU CERTO?

- Protótipo atingido com sucesso
- Objetivo da equipe alcançado
- Desenvolvimento de aprendizado
- Entrega no tempo
- Testes realizados

### O QUE DEU ERRADO?

- 75% do escopo do projeto realizado
- Dificuldade nas ferramentas utilizadas
- Poucas reuniões em equipe realizadas
- Mal gerenciamento do tempo

## MELHORIAS/LIÇÕES

- Trabalho em equipe
- Extrair o máximo da capacidade das tecnologias utilizadas
- Aprimorar o ambiente visual
- Novas visulizações estatísticas
- Ampliação das temáticas de dados

## PRÓXIMOS PASSOS

• Evoluir nosso projeto iniciado na cadeira IF977-SI

Patentear nosso projeto

## OBRIGADO