# RP CRAWLER

## OBJETIVO

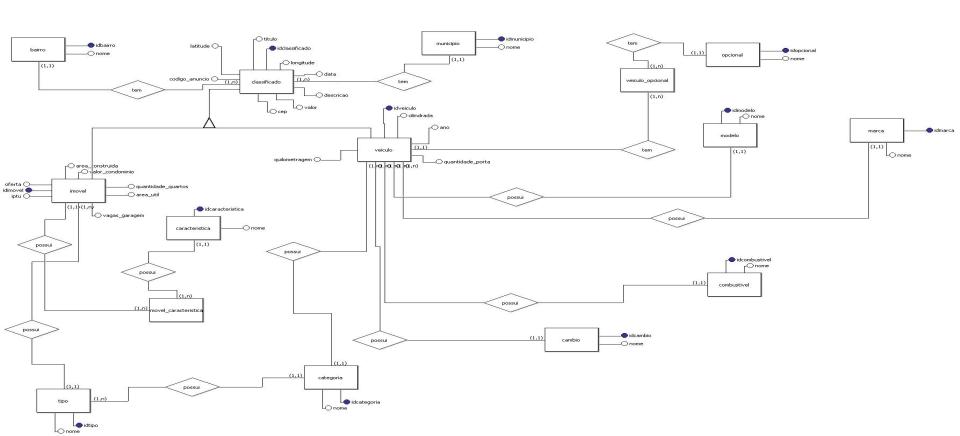
O objetivo do nosso sistema e realizar crawling o site de classificados (OLX, ZAP e etc) para extração de informações de imóveis (bairro, município, valor e etc.) e veículos (bairro, município, valor, modelo, ano e etc.) disponibilizando para usuário varios filtro de informações históricas com maior facilidade.

Além dos filtros com as principais informações, usuário também poderá visualizar relatórios e gráficos sobre valorizações/desvalorizações, valores mínimos máximos e médios, realizar comparações de valores de imóveis e veículo.

### MOCKUPS



## MODELO CONCEITUAL



# INSERÇÃO DE DADOS

#### Bibliotecas python utilizadas:

```
a)BeautifulSoup (https://www.crummy.com/software/BeautifulSoup/bs4/doc/)
b)Requests (http://docs.python-requests.org/en/master/)
```

c)Psycopg2 (http://initd.org/psycopg/)

#### Site onde foi extraído os dados :

a) OLX (http://www.olx.com.br/)

#### Códigos utilizados:

a) Os códigos python utilizados para extração das informações foram podem encontrado [aqui] (https://github.com/pedrohcosta/trab01/blob/master/codigos/).

### DIFICULDADES ENCONTRADAS

- 1) Tempo para elaboração do projeto.
- 2) Entendimento dos algoritmos de extração de dados
- 3) Entendimento modelo Conceitual

## DUVIDAS

