

SELECT CAR MELHORES PREÇOS PERTO DE VOCÊ

Criado por: Hermes Carneiro Lins Neto

Descrição do sistema

Select Car é uma ferramenta que pesquisa preços de carros de acordo com a preferencia de localidade do usuário de forma gratuita e direta, o sistema ainda possibilita ao usuário verificar os carros de seu interesse e também permite o mesmo a realizar um cadastro, porém não é obrigatório.

A pagina inicial da acesso para três tipos de usuário com permissões diferentes.

O usuário comum, cujo tem permissão para alterar seus dados visualizar ou até excluir a conta caso desejar.

A Locadora, poderá incluir, alterar ou excluir seu(s) carro(s) no site, além de impulsionar suas publicações para aumentar suas visualizações e administrar sua conta de acordo com a sua preferencia.

O Administrador tem total acesso a todas as funcionalidades além de poder realizar cadastros alterações e exclusões de carros ou usuários.

Para facilitar o acesso a conta, foi criado o menu de atalho, que fica localizado no canto inferior esquerdo que direciona o usuário a sua devida permissão.

O design e funcionamentos do sistema foram criados com as linguagens HTML, CSS e Java Script com o auxilio dos frameworks Bootstrap e Jquery. Ainda foram utilizadas as linguagens PHP e MYSQL para administrar o banco de dados e as informações dos carros e dos usuários.

Publico Alvo

O sistema é voltado para desde motoristas autônomos que buscam trabalhar em plataformas digitais como Uber, T81, Cabify, WillGo ou TeLevo, como aqueles que procuram carros que estejam próximos da sua localidade e que de quebra tenha o melhor preço, além de preencher os requisitos que são exigidos pelas plataformas de transporte.

Qualquer pessoa que possua um carro poderá se cadastrar e publicar seu automóvel no site e estará sujeito a avaliação.



Análise dos competidores

Ao analisar o mercado hoje, existem vários sites neste ramo, a maioria das próprias locadoras com o intuito apenas de mostrar o catálogo disponível sem ser totalmente especifico quanto a variação de preços em cada comunidade.

decolar.com

Trouxe como exemplo a **decolar.com,** que não permite qualquer pessoa cadastrar um carro no site, apenas locadoras que possuam CNPJ.

Também não é focado totalmente em aluguel de carros, o publico alvo é bem mais abrangente.

Alugue seu Carro Lugar de retirada | Jaboatao dos Guararapes, Pernamburo, Brasi | Data de devolução | Ter, 03 de Abr | 11:00 | Qui, 12 de Abr | 11:00 | Ver mais | Ver mais | Qui total para Assistina | Controla & Auropa & Fala & F

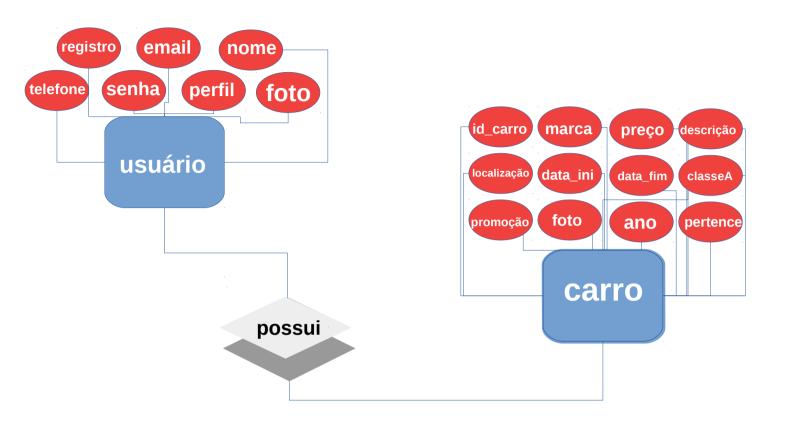
Autocar locadora

Outro site que também deixa a desejar neste ramo é o **auto car** pois só possibilita o usuário a buscar o carro apenas no aeroporto dos Guararapes.

(www.autocarlocadora.com.br)



Modelagem de Dados



Cardinalidade



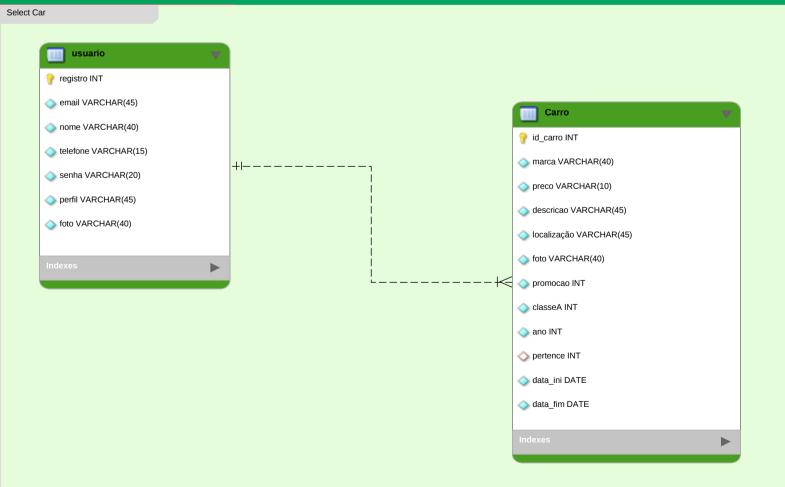
chaves primárias e estrangeira

'registro' é a chave primária da tabela usuário

'id_carro' é a chave primária da tabela carro

'pertence' é chave estrangeira

Modelo Lógico



SQL's

```
create table usuario(
 registro int auto_increment primary key,
 email varchar(45) unique,
 nome varchar(40) not null,
 telefone varchar(15) not null,
 senha varchar(20) not null,
 perfil varchar(40) not null,
 foto varchar(45) not null
);
create table carro(
 id carro int auto increment,
 marca varchar(40) not null,
 preco varchar(10) not null,
 descricao varchar(40) not null,
 localizacao varchar(40) not null,
 data_ini date,
 data_fim date,
 classeA int,
 promocao int,
 foto varchar(45),
 ano int,
 pertence int not null,
 primary key (id_carro),
 foreign key(pertence) references usuario(registro)
);
```

SQL's

```
insert into usuario values(2601,"hrmslns@gmail.com", "hermes", "81985674813", "Beats500", "administrador","a preencher");
insert into usuario values(2602,"teste@oi.com", "teste", "81988202737", "123", "usuario","a preencher");
insert into usuario values(2603,"teste2@oi.com", "teste2", "819812524335", "321", "usuario","a preencher");
insert into carro values(0190,"gol", "80", "", "jaboatão dos guararapes", "2018-04-03", "2018-04-09", 0, 1, "", 2015,2603);
insert into carro values(0191,"Fiat Uno", "60", "", "jaboatão dos guararapes", "2018-04-04", "2018-04-10", 1, 0, "", 2012,2602);
insert into carro values(0192,"Versa", "100", "", "escada","2018-04-03", "2018-04-13", 1, 1, "", 2016,2602);
insert into carro values(0193,"Nissan", "90", "", "escada","2018-04-01",
```

"2018-04-05", 1, 1, "", 2016,2603);