

## Sistema para locação de veículos

Sistema para locação de veículos no qual o cliente interessado em locar um veículo faz uma busca para localizar o carro de seu interesse onde, para a busca o cliente deve informar modelo do veículo, data de retirada e devolução juntamente com seus horários, e o local de retirada do veículo e faixa de valores. O sistema será uma espécie de motor de busca onde ele procura anuncio nas locadoras da cidade de retirada e organiza por região mais próxima ao local de retirada, o sistema faz o calculo da locação a partir das datas informadas pelo cliente e as taxas de locação do veículo escolhido.

O sistema também deve ter uma área para cadastramento das locadoras e locatários. Na área da empresa poderá gerenciar os veículos disponíveis e locados, cadastrar e excluir veículos, assim como alrear as taxas de locação. Na área dos locatários tera histórico de locações e status de seu andamento, como acompanhamento do pagamento, o locatário poderá alterar a data de devolução do veículo caso necessário, porém devera ser solicitado com 12 horas de antecedência ao horário de devolução.

Implementar uma área onde a empresa e o locatário poderão entrar em contato, e trocar mensagens, somente quando logados.