Tecnologias utilizadas:  
  
PHP com Laravel framework no desenvolvimento do backend;

HTML5, CSS3, Javascript, React.js e tailwind no desenvolvimento do Frontend;

Banco de dados PostgresSQL;

Docker como serviço de container;

E AWS como serviço de hospedagem.

Detalhes do sistema:

O sistema será desenvolvido na forma de uma API web, cujo intuito é que a mesma seja utilizada por clientes tanto mobile quanto web para que o aplicativo tenha um maior alcance de usuários possível.

A ideia da solução, é uma plataforma onde você que possui um veículo, possa anunciá-lo por meio da easy carros para que outros usuários possam realizar o aluguel do seu veículo, seja ele um trator, um carro, um avião ou até mesmo um iate e que outros usuários, possam alugar veículos de outros, como também os veículos da própria easy carros.   
  
Para isso, o usuário deverá se cadastrar no sistema, escolhendo ou a opção de pessoa física informando seu CPF, ou a opção de pessoa jurídica, informando seu CNPJ e razão social. Caso este usuário deseje anunciar um veículo, ele poderá cadastrá-lo na plataforma e agendar uma vistoria na easy-carros para que ela avalie o veículo e diga se ele se enquadra nos critérios para ser anunciado na plataforma. Caso o usuário quisesse somente fazer a locação de um ou mais veículos, ele poderá selecionar qual o tipo de contrato (dias, semanas, meses e anos), veículo, filtrar por preço distancia de retirada e quilometragem, agendar uma retirada nos postos da easy, ou então, combinar um local com o próprio anunciante do veículo, isso caso o veículo seja de um terceiro e não da easy carros.

O anunciante poderá retirar o seu veículo da plataforma a qualquer momento desde que ele não esteja sendo locado por nenhum outro usuário ou empresa. Empresas e usuários que realizaram locações de veículos, poderão acompanhar todo o processo pelo aplicativo ou pelo site e ter todo o suporte da easy carros se precisar.  
  
O pagamento poderá ser realizado por meio da plataforma e ser liberado para o anunciante somente se o locatário receber o veículo que alugou. Se ele não receber o veículo que contratou na plataforma, poderá cancelar o pedido de aluguel e o dinheiro será estornado, se não o dinheiro será enviado para o anunciante já descontado com o valor de intermediação da easy carros.

O locatário deverá seguir as normas do contrato de locação e poderá cancelar o contrato, desde que pague a multa contratual, que será a porcentagem restante do contrato a partir do ato do cancelamento sendo que 25% desse valor será da easy carros.