

O sistema carona parceira tem como objetivo ajudar as pessoas que possuem carros a economizar parte do dinheiro gasto com combustível, alternando os motoristas com seus respectivos veículos, as pessoas podem dormir um pouco mais no trajeto para o destino, tendo em vista que as horas de sono que a população tem na sociedade de hoje, isso é um grande benefício. As pessoas que não possuem carros podem contar com o conforto de um automóvel com apenas o custo do combustível gasto. Além da economia, o sistema vai conquistar uma diminuição na emissão de gases poluentes produzidos pelos motores dos automóveis. Há duas classificações principais: Usuários que possuem um automóvel e os que não possuem. O sistema não visa qualquer tipo de lucro, nem mesmo para quem tenha um automóvel. Os usuários que possuem um automóvel em seu nome e CNH válida. O grupo que possui automóvel é dividido em diversas categorias, tendo elas como base: a idade, tempo que não se envolve em algum sinistro, caso nunca tenha se envolvido, terá uma categoria especial. O usuário pode optar por entrar ou não na divisão da categoria dos carros, populares, de luxo, intermediários, entre outras. O perfil que possui carro pode encontrar motoristas que residam perto de sua casa, assim podendo alternar o dia em que utilizam cada carro, assim economizando combustível e ajudando a preservar o meio ambiente. O grupo que não possui carro pode encontrar motoristas que optarem por ajudar as pessoas que não possuem um veículo, para que essa pessoa também obtenha benefícios, os usuários que não possuem um automóvel, ficam encarregados de arcar com o valor do combustível. O sistema manipulará os perfis dos usuários, tendo como base os documentos enviados para comprovar cada requisito do sistema. Cada usuário poderá avaliar o outro usuário, seja ele do tipo proprietário de automóvel ou não. O sistema ficará encarregado de fazer divisões com base nessas notas. A ferramenta fornece ao usuário que possui carro, uma economia de dinheiro, a opção de poder dormir no trajeto quando não for sua vez de dirigir, além de novas amizades. Já os usuários que não possuem um veículo, tem como benefício, o conforto de um carro, não precisar acordar bem mais cedo para ir para o ponto de ônibus, ar condicionado nos dias quentes e aquecedor nos frios, não tomar chuva em dias chuvosos e a segurança de um carro particular.

Rodrigo Hoshino Okiyama

RA: 21252447