

DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

EASY PARKING – O JEITO FÁCIL DE ESTACIONAR

Bruno Trevisan ¹
Gabriella Scapin Pires ²
Giovanni Redondo de Moraes ³
Matheus Henrique Alves ⁴
Vinicius Oliveira Carvalho ⁵

Criamos um modelo de estacionamento para facilitar o acesso do usuário na vaga disponível para o veículo, reduzindo o tempo de procura com vagas e a quantidade de funcionários para orientação dos condutores. O produto é um sistema que capaz de indicar a disponibilidade de vagas em estacionamentos particulares. Este sistema será composto por painéis eletrônicos e luzes de leds indicativas, além de sistema de monitoramento com sensores de presença.

Cada vaga terá um sensor de presença, caso a vaga esteja ocupada, haverá uma luz indicativa em vermelho, caso esteja disponível, será indicado por uma luz verde.

Na entrada do estacionamento e em locais estrategicamente definidos, terão painéis no estilo dashboard mostrando o número de vagas disponíveis e suas localizações, em todas as áreas, andares e seções do estacionamento, a fim de evitar que o usuário tenha que procurar vagas setor por setor.

Palavras-Chave: Easy Parking;
Vagas;
Estacionamento;
Tempo;

¹ Discente do curso de Engenharia de Produção do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente.

² Discente do curso de Engenharia de Produção do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente.

³ Discente do curso de Engenharia de Produção do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente.

⁴ Discente do curso de Engenharia de Produção do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente.

⁵ Discente do curso de Engenharia de Produção do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente.