Mechanic Manager

O nosso projeto *Mechanic Manager* é uma aplicação para dispositivos móveis Android destinada às oficinas de automóvel, que por sua vez, podem disponibilizá-la aos seus clientes e desta forma fidelizar o cliente.

A aplicação gere as reparações, anomalias e manutenções dos veículos. As reparações são registadas pelo mecânico, ou solicitadas pelo cliente. As anomalias e manutenções podem ser registadas por ambos. A aplicação guarda um historial de ambos os registos para uma rápida consulta e reparações mais eficientes por parte dos mecânicos.

O Mechanic Manager fornece as estatísticas dos abastecimentos de cada veículo ao longo do tempo, ou seja, sempre que o cliente abastecer o veículo pode guardar os km que veículo tem naquele momento e quantos litros abasteceu. Esta informação não só serve de historial para o cliente, mas, também, fornece informações adicionais do veículo ao mecânico para uma manutenção do carro mais eficiente (como por exemplo, o historial do consumo).

Esta aplicação permite ao cliente marcar as revisões das viaturas. O cliente pode marcar a qualquer altura uma revisão ao veículo a partir da aplicação, especificando as reparações que ache necessárias ao veículo. Assim, a aplicação oferece uma maior organização e o historial das marcações de revisões quer ao mecânico quer ao cliente.

A partir destas estatísticas e dados das viaturas, a aplicação envia alertas ou notificações ao utilizador quando é necessária uma revisão ou substituição de peças.

Não esquecer de referir o alerta das inspeções e do seguro