**Guia de Dados**

Introdução

A base de dados de **Mobile Mechanics** foi criada para armazenar os dados e prestar apoio a aplicação M on the go. Foi também desenhada para implementar novas features nos próximos updates da aplicação.

Forma de nomenclatura de atributos

O nome dos atributos é composto pelo nome completo da tabela a que pertence e a palavra a que corresponde essa coluna, todas as palavras são separadas por underscore.

Quando a coluna corresponde a ligação com outra tabela o nome da outra tabela e passado assim como \_id a seguir ao nome da anteriormente dado.

Tabela model\_engine

A tabela model engine e uma tabela de ligação entre a tabela modelo e a tabela engine.

Esta tabela também a utilidade de sabermos quais os motores que foram lançados com aquele modelo.

Tabela type\_repair

Esta tabela é tabela onde esta preenchido as reparações que o cliente pode selecionar para chamar um mecânico para arranjar.

Temos no total 6 type repair:

-Battery replacement

-Mudança de Oleo

-Mudança de Escovas

-Troca de travões

-Rodar os pneus

-Diagnostico

Tabela type\_repair\_repair

Esta tabela é uma tabela que entreliga as tabelas repairs e type\_repair

A parte do id da tabela todos os outros campos são chaves estrangeiras para retornar toda a informação que a app necessita.

Tabela mechanic\_abilities

Esta tabela seria um das próximas features da nossa app onde o mecânico poderia selecionar quais os arranjos dentro da sua capacidade.

Esta tabela não esta a ser usada dai não ter populates.

Tabela mechanic\_abilities

Esta tabela seria um das próximas features da nossa app onde o mecânico poderia selecionar quais os arranjos dentro da sua capacidade.

Esta tabela não esta a ser usada dai não ter populates.

Tabela people

Esta tabela contem toda a informação referente as pessoas que utilizam a nossa app quer sejam mecânicos ou clientes só informação não relevante ao estatuto de mecânico ou cliente é armazenada quando a informação e necessária para um dos dois ela e pedida ou na tabela cliente ou mecânico