Lista de Características

Descrição das características

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Característica | Descrição |
| 1 | Dispositivo físico (WEG Motor Scan) | O “ingrediente” principal. Só é possível monitorar o motor através de uma pequena peça que é acoplada diretamente no motor. Ele será responsável por captar todas as informações necessárias, como a temperatura, a velocidade, a rotação, a frequência, o consumo de energia, a vibração, a potência, a carga, o tempo de uso, etc. |
| 2 | WEG IoT Platform | Para monitorar motores a longas distâncias, o WEG Motor Scan conta com um serviço de gateway que envia automaticamente todos os dados (temperatura, potência, etc.) para uma plataforma na nuvem via WiFi, cabo ethernet ou 3G/4G, que por sua vez enviará os dados para o aplicativo mobile, onde podem ser acessados através do WEG IoT Platform. |
| 3 | Geração de relatórios | O sistema irá automaticamente criar relatórios com os dados do motor e o mostrará em uma tela específica no aplicativo. |
| 4 | Localização do motor | O aplicativo irá sempre mostrar a localização do motor escolhido. |
| 5 | Barra de Favoritos | O usuário pode optar por escolher características específicas do motor as quais ele achar mais importantes e fixa-las em uma barra de favoritos, poupando tempo em sempre ter que revisar todos os dados. |
| 6 | Configuração de alertas | O usuário pode decidir quais tipos de notificações ele deseja receber do aplicativo. |
| 7 | Histórico | O aplicativo deverá armazenar todos os dados anteriores do motor em uma espécie de histórico, que o usuário poderá acessar para alguma possível comparação. |
| 8 | Eventos de manutenções periódicas | O usuário deverá ser capaz de marcar por si só uma data em que deseja realizar manutenções periódicas no(s) motor(s). |
| 9 | Gerenciamento de manutenção | Ao detectar uma possível falha em algum componente do motor, o aplicativo deve alertar o usuário o mais rápido possível indiferentemente da configuração de alerta feita escolhida para que uma manutenção seja feita no motor. |
| 10 | Controle de medições | O usuário poderá decidir de quanto em quanto tempo o Motor Scan deverá escanear o motor, com a configuração mínima de uma medição a cada 10 minutos. |