Lista de Características (PxExRxB)

tem em engenharia de software

Legenda:

* (P): Prioridade da característica definida pelo cliente.
  + **C**: Crítica (não tem sentido desenvolver esta versão do sistema sem esta característica)
  + **I**: Importante (podemos conviver sem esta característica nesta versão do sistema)
  + **U**: Útil (esta característica pode ser útil, mas não fará falta nesta versão do sistema)
* (E): Esforço da característica definido pela equipe de desenvolvimento.
  + **A**: Alto
  + **M**: Médio
  + **B**: Baixo
* (R): Risco da característica não ser implementada dentro do prazo e custo definido pela equipe de desenvolvimento.
  + **A**: Alto
  + **M**: Médio
  + **B**: Baixo
* (B): Baseline
  + **1**: Primeira versão do sistema (contém todas as características críticas, podendo ter algumas características importantes e úteis);
  + **2**: Segunda versão do sistema (contém todas as características Importantes, podendo ter algumas características úteis);
  + **3**: Terceira versão do sistema (contém todas as características úteis).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Característica | P | E | R | B |
| 1 | Dispositivo físico (WEG Motor Scan) | **C** | **A** | **B** | **1** |
| 2 | WEG IoT Platform | **C** | **A** | **B** | **1** |
| 3 | Serviço de Gateway | **C** | **A** | **M** | **1** |
| 4 | Análise de temperatura | **C** | **B** | **B** | **1** |
| 5 | Tempo de funcionamento | **C** | **B** | **B** | **1** |
| 6 | Consumo de energia | **C** | **B** | **B** | **1** |
| 7 | Análise de rotação | **C** | **M** | **B** | **1** |
| 8 | Partida Direta | **C** | **A** | **A** | **1** |
| 9 | Inversor de frequência | **C** | **A** | **A** | **1** |
| 10 | Conexão WiFi | **C** | **B** | **B** | **1** |
| 11 | Conexão 3G/4G | **C** | **B** | **B** | **1** |
| 12 | Conexão Bluetooth | **C** | **B** | **B** | **1** |
| 13 | Gerenciamento de Sensores | **C** | **B** | **B** | **1** |
| 14 | Gerenciamento de Plantas | **C** | **B** | **B** | **1** |
| 15 | Monitoramento de vibração | **C** | **A** | **M** | **1** |
| 16 | Seleção de tensão | **C** | **A** | **M** | **1** |
| 17 | Gerenciamento de manutenção | **C** | **M** | **M** | **1** |
| 18 | Geração de relatórios | **I** | **M** | **B** | **1** |
| 19 | Classificação de falhas | **I** | **A** | **M** | **1** |
| 20 | Controle de medições | **I** | **A** | **M** | **1** |
| 21 | Localização do motor | **I** | **B** | **B** | **1** |
| 22 | Conexão NFC | **U** | **B** | **B** | **1** |
| 23 | Nomeação dos motores | **I** |  |  | **2** |
| 24 | Palavra-Chave (TAG) | **I** |  |  | **2** |
| 25 | Espectro de vibração | **I** |  |  | **2** |
| 26 | Seleção de aplicação | **I** |  |  | **2** |
| 27 | Histórico | **I** |  |  | **2** |
| 28 | Configuração de métricas | **U** |  |  | **3** |
| 29 | Eventos de manutenções periódicas | **U** |  |  | **3** |
| 30 | Barra de Favoritos | **U** |  |  | **3** |
| 31 | Configuração de alertas | **U** |  |  | **3** |