Lista de Características

(P)rioridade X (E)sforço X (R)isco X (B)aseline

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 | Otimização de processos industriais | U | B | M | 3 |
| 2 | Conexão com plataforma na nuvem | C | B | B | 1 |
| 3 | Fornecimento de serviço aos clientes | I | B | B | 2 |
| 4 | Uso do Mindsphere  como Serviço (IaaS) | C | M | M | 1 |
| 5 | Padrão aberto (OPCUA) | I | B | B | 2 |
| 6 | Plug & Play | U | B | B | 3 |
| 7 | Infraestrutura em nuvem | C | A | B | 1 |
| 8 | Interfaces abertas | U | M | M | 3 |
| 9 | Controle dos ativos no sistema | I | B | B | 2 |
| 10 | Gerenciamento e mapeamento de máquina-ferramentas | U | M | M | 2 |
| 11 | Identificação de ameaças | C | A | A | 1 |
| 12 | Melhoria no desempenho | U | M | M | 3 |
| 13 | Análise avançada de Streaming | U | M | B | 3 |
| 14 | Gêmeo digital de loop fechado | I | M | M | 2 |

Sugestão para esse Semestre (4 semanas) - Baseline 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Característica | (P) | (E) | (R) | (B) |
| 3 | Aplicação de testes online | C | A | A | 1 |
| 15 | Matrícula online | C | A | A | 1 |
| 16 | Confirmação de matrícula | C | M | A | 1 |
| 18 | Sistema WEB | C | A | M | 1 |
| 20 | Controle de acesso | C | M | B | 1 |
| 24 | Aviso de novas atividades por e-mail | C | M | M | 1 |
| 28 | Identificação visual de alunos (fotos) | C | B | M | 1 |
| 36 | Fechamento de entregas vencido o prazo | C | M | M | 1 |
| 37 | Resumo das Entregas Recebidas (professor) | I | B | B | 1 |
| 38 | Resumo das Entregas Pendentes (aluno) | C | M | M | 1 |
| 44 | Avisos via e-mail | C | B | B | 1 |
| 46 | Gestão de Perfis de Usuário | C | M | B | 1 |
| 47 | Cancelamento de Matrícula | I | A | A | 1 |
| 34 | Avisos do professor na área do aluno | I | B | B | 1 |
| 35 | Mensagens do aluno na área do professor | I | B | B | 1 |
| 21 | Gestão de disciplinas | I | M | M | 1 |
| 8 | Disponibilização de trabalhos | C | B | M | 1 |
| 9 | Disponibilização de exercícios | C | B | M | 1 |
| 10 | Recepção controlada de trabalhos | C | M | A | 1 |
| 11 | Recepção controlada de exercícios | C | M | A | 1 |