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 | Informações detalhadas dos estudantes (nome, endereço etc.) | C | A | A | 1 |
| 2 | Informações das rotas | C | M | A | 1 |
| 3 | Informações dos motoristas | I | M | B | 2 |
| 4 | Alerta de distância entre escola e moradia | U | A | B | 3 |
| 5 | Informações sobre barreiras | C | M | A | 1 |
| 6 | Horário de embarque dos alunos | I | B | B | 2 |
| 7 | Cadastro de Pontos de Encontro | U | M | B | 3 |
| 8 | Mães cadastram endereço | U | A | B | 3 |
| 9 | Acompanhamento de percurso do aluno transportado | U | A | B | 3 |
| 10 | Alerta de chegada de motorista | U | A | B | 3 |
| 11 | Fila de espera | C | B | A | 1 |
| 12 | Prioridade de aluno (PCD) | C | B | A | 1 |
| 13 | Alerta de linha lotada | I | B | M | 2 |
| 14 | Relatório de fila de espera | I | B | B | 2 |
| 15 | Alerta de quantidade de aluno PCD atingida | U | B | B | 3 |
| 16 | Presença ou ausência de aluno no transporte | I | A | M | 2 |
| 17 | Indicador de endereço cadastrado | I | B | B | 2 |
| 18 | Indicador de 15 dias de falta (perda de vaga) | U | B | M | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | Quantidade de carros que atendem cada linha (Fiscal) | I | B | B | 2 |
| 20 | Determinar lugar na fila de espera | U | B | M | 3 |
| 21 | Embarque/Desembarque de alunos em ponto de encontro | U | A | B | 3 |
| 22 | Cadastro do Período/Ano letivo | C | B | A | 1 |
| 23 | Agrupar alunos por endereço | I | M | M | 2 |
| 24 | Determinar vagas disponíveis por grupo de endereço | I | M | M | 2 |
| 25 | Determinar quais aluno tem acesso à internet | U | A | B | 3 |
| 26 | Alerta de acidente/problema com carro | U | M | M | 3 |
| 27 | Cadastro de monitores (por linha) | U | B | B | 3 |
| 28 | Cancelamento de vaga | I | M | A | 2 |
| 29 | Aviso de chegada de aluno na escola | U | A | B | 3 |
| 30 | Tipos de veículo que atendem uma linha(tamanhos/quantidade de vagas) | C | B | B | 1 |
| 31 | Aviso de indisponibilidade do serviço em determinada data | I | B | A | 2 |
| 32 | Relatório de qualidade | U | M | B | 3 |
| 33 | Registro de entrada e saída do serviço de transporte (início/término daquele motorista/monitor) | I | B | B | 2 |
| 34 | Informações da situação do veículo (pneus, cintos etc.) | I | M | A | 2 |
| 35 | Controle do tempo de permanência no transporte (por viagem) | U | A | M | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | Repositório com regras de uso e legislação vigente sobre o transporte | I | B | M | 2 |
| 37 | Informação se já participam de programas sociais (é carente ou não) | U | A | B | 3 |
| 38 | Acessibilidade na interface com o usuário (legível e intuitivo) | U | A | B | 3 |
| 39 | Emitir autorização da escola para utilizar o transporte - carteirinha | U | M | B | 3 |
| 40 | Alerta de ocorrências dentro do ônibus (brigas, suspensão etc.) | I | M | M | 2 |
| 41 | Manual de utilização da solução | I | M | M | 2 |
| 42 | Quantidade de vagas por rota | C | B | A | 1 |
| 43 | Integração com sistema "Secretaria  Digital" | U | A | B | 3 |
| 44 | Cadastro de pontos (formação de novos pontos) | I | M | B | 2 |
| 45 | Importação/Exportar dados | U | M | M | 3 |
| 46 | Histórico de atrasos de embarque, entrada/saída na escola (Fiscal) | I | B | B | 2 |
| 47 | Dashboard de presença, ocorrências (exportar dados) | U | M | B | 3 |
| 48 | Autorização de uso do transporte (dado pela Diretoria de Ensino) | C | M | A | 1 |
| 49 | Registro de negativa de uso (com motivo e justificativa) pela Diretoria de Ensino | C | M | A | 1 |
| 50 | Negativa de uso automática (para certos critérios – ex: proximidade da escola) | C | B | M | 1 |
| 51 | Sugerir alocação em outra escola com vaga (na escola e no transporte) | U | A | B | 3 |
| 52 | Cadastro de alunos PCD | C | B | M | 1 |
| 53 | Controle de mudança de endereço | I | B | B | 2 |
| 54 | Registro de declaração de endereço | U | B | B | 3 |
| 55 | Alerta de criação de vaga no transporte | I | B | M | 2 |
| 56 | Controle de quem já tem bilhete único | C | M | A | 1 |
| 57 | Controle de idade máxima para usar transporte (12 anos) | C | B | A | 1 |
| 58 | Integração com sistema "Google Maps" | U | A | B | 3 |