



DOCUMENTO DE DEFINIÇÃO DO ESCOPO (EAP)

1. CONVENÇÕES, TERMOS E ABREVIações

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

IDENTIFICAÇÃO DOS REQUISITOS

Por convenção, a referência a requisitos é feita através do nome da subseção onde eles estão descritos seguidos do identificador do requisito, de acordo com a especificação a seguir: [nome da subseção, identificador do requisito]

Por exemplo, o requisito funcional [Incluir Usuário.RF016] deve estar descrito em uma subseção chamada “Incluir Usuário”, em um bloco identificado pelo número [RF016]. Já o requisito não-funcional [Confiabilidade.NF008] deve estar descrito na seção de requisitos não-funcionais de Confiabilidade, em um bloco identificado por [NF008]. Os requisitos devem ser identificados com um identificador único.

A numeração inicia com o identificador [RF001] ou [NF001] e prossegue sendo incrementada à medida que forem surgindo novos requisitos.

Cada requisito deve fazer referência a uma regra de negócio [RN001].

PROPRIEDADES DOS REQUISITOS

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

Essencial é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.

Importante é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

Desejável é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

2. DESCRIÇÃO GERAL DO PROJETO:

O objetivo geral do projeto é aprimorar o controle veicular onde terá como recurso principal o sistema de relatórios. Facilitando o gerenciamento da frota veicular, agilizando e organizando de forma prática os gastos de cada veículo.

4. REGRAS DE NEGÓCIO

4.1. [RN01] Autenticação.

Autenticar o acesso de usuários ao sistema e limitar sua experiência de acordo com seu nível.

4.2. [RN02] Gerenciamento de motoristas

Implementar funcionalidades que permitam que o usuário cadastre, atualize, exclua e realize uma busca utilizando filtros.

4.3. [RN03] Gerenciamento de frotas

Implementar funcionalidades que permitam que o usuário cadastre, atualize, exclua e realize uma busca utilizando filtros.

4.4. [RN04] Manutenção Veicular

Registrar manutenções contendo as informações como data de início e data de fim, valor e descrição da manutenção.

4.5. [RN05] Operações Veicular

Controlar o uso de veículos, são eles de carga, visita e vendas. Registrar informações do motorista responsável, data de saída e retorno e descrição do serviço.

4.6. [RN06] Linguagens de Programação

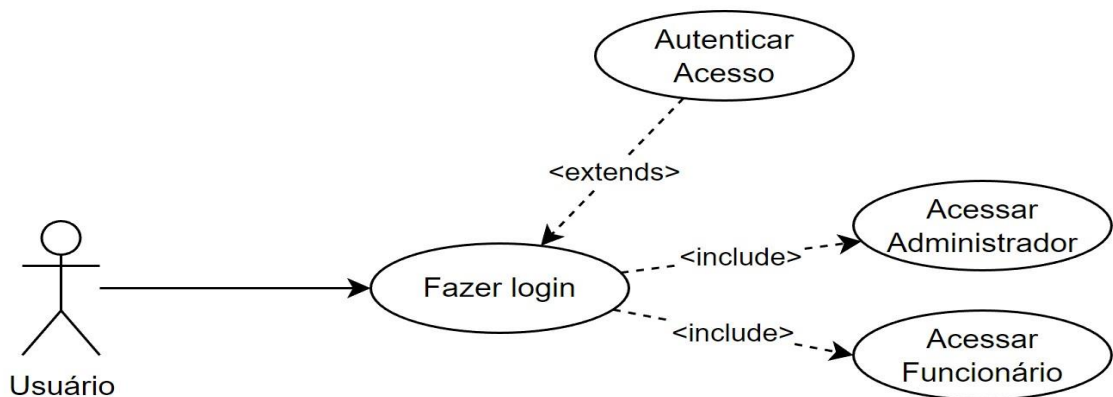
O sistema inteiro será feito em JavaScript(Node.js, React-Native, Prisma).

4. REQUISITOS FUNCIONAIS (CASOS DE USO)

4.1. [RF001] Autenticação.

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

O sistema deve conter uma verificação de usuário identificando o nível de acesso e limitando o acesso de acordo com o cargo.



4.2. [RF002] Acesso a Relatórios.

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

A página comum deve ter acesso somente a relatórios.

Poderá ser acessada tanto pelo funcionário ou gerente.

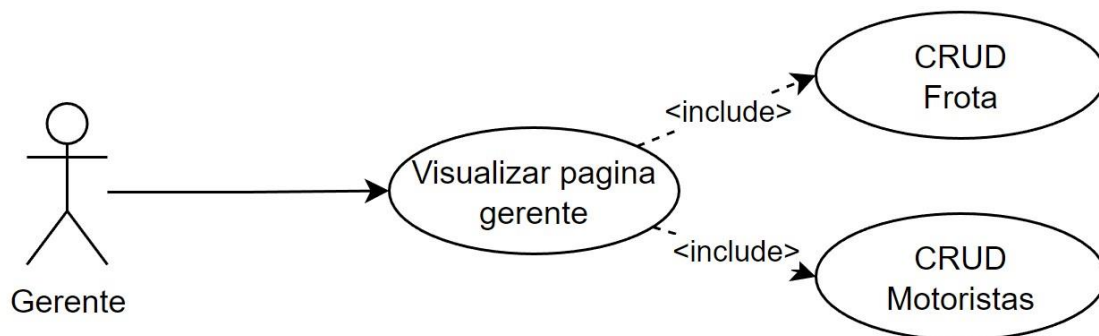


4.3. [RF003] Gerenciamento da Frota e Motorista

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

A página gerencial poderá realizar o CRUD da frota e dos motoristas.

Poderá ser acessada somente pelo gerente.

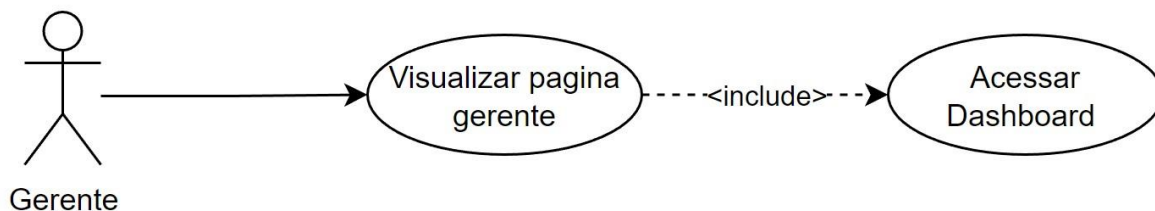


4.4. [RF004] Dashboard para Gerente

Prioridade: (x) Essencial () Importante () Desejável

A página do Dashboard deverá conter os gráficos com relatórios atualizados e com uma fácil interpretação.

OBS: Poderá ser acessada somente pelo gerente.



| Serviço | Custo/H | Tempo (h) | SubTotal |
|--------------|-----------|-----------|--------------|
| FrontEnd | R\$ 70,00 | 30 | R\$ 1950,00 |
| BackEnd | R\$ 90,00 | 20 | R\$ 1275,00 |
| BancodeDados | R\$ 70,00 | 5 | R\$ 250,00 |
| Mobile | R\$ 65,00 | 40 | R\$ 3000,00 |
| Total | - | 95 | R\$ 6.850,00 |