

LISTA DE REQUISITOS

| Versão | Autor | Data |
|--------|-------------|------------|
| 1.0 | Ananda Melo | 19/10/2020 |

Descrição

Documento para especificar os requisitos do projeto Sisplan.IFPE.

Identificação dos requisitos

Os requisitos estão organizados por: Nome da subseção; Identificador do requisito e Nome.

Ex: Requisito Funcional – Teste 1

RF001 - Teste 1

Prioridade dos requisitos

Foram adotadas as denominações “alta”, “média” e “baixa”, para estabelecer o nível de prioridade dos requisitos.

Complexidade dos requisitos

Foram adotadas as denominações “complexa”, “média”, “simples” e “trivial”, para estabelecer a complexidade dos requisitos.

Tipos de requisitos

Existem tipos de requisitos não funcionais, que vão ajudar a organizar melhor a qual grupo específico esse requisito pertence.

Ex: Compatibilidade; Desempenho; Usabilidade; Segurança; Portabilidade e etc.

Lista de Requisitos

Requisitos Funcionais

São requisitos funcionais aqueles entendidos como necessidades indispensáveis.

1 – Cadastrar usuários

| Identificador | RF001 |
|------------------------|--|
| Nome do requisito | Cadastro dos usuários no sistema |
| Fornecedor | Vinícius Andrade - IFPE |
| Prioridade | Alta |
| Complexidade | Baixa |
| Descrição do requisito | É necessária a criação dos usuários no sistema para uso do mesmo. Sem os usuários não é possível realizar o acesso e fazer uso das demais funcionalidades. |

2 – Análise Swot

| Identificador | RF002 |
|------------------------|--|
| Nome do requisito | Cadastro das forças, fraquezas, oportunidades e ameaças. |
| Fornecedor | Usuário final |
| Prioridade | Alta |
| Complexidade | Complexa |
| Descrição do requisito | A identificação dos pontos de uma swot são de extrema importância para a gestão de riscos. Sendo assim a realização do cadastro no sistema das forças, fraquezas, oportunidades e ameaças, serão essenciais para o retorno esperado do Sisplan.IFPE. |

Requisitos Não Funcionais

São requisitos não funcionais aqueles que definem restrições globais, não estão necessariamente “precopados” com a funcionalidade do sistema, colocam restrições sobre o produto e definem qualidades e atributos.

| | |
|------------------------|--|
| Identificador único: | RNF001 |
| Nome do requisito | Autenticação do usuário no sistema |
| Fornecedor | N/A |
| Prioridade | Alta |
| Complexidade | Simple |
| Descrição do requisito | <p>Sem autenticação do usuário no sistema, não é possível acessar o mesmo e ter acesso as suas funcionalidades.</p> <p>Essa autenticação é de extrema importância para a segurança do sistema. É ela que controla quem pode ter acesso ao sistema e quem fazer uso das suas atribuições.</p> <p>Essa autenticação vai ocorrer através de usuário e senha que serão criados com anteriormente no sistema.</p> |
| Tipo do requisito | Segurança |

| | |
|-----------------------------|---|
| Identificador único: | RNF002 |
| Nome do requisito | Compatibilidade do sistema |
| Fornecedor | N/A |
| Prioridade | Média |
| Complexidade | Simples |
| Descrição do requisito | <p>É necessário que o sistema seja compatível com os sistemas operacionais em que será instalado.</p> <p>É importante que o sistema tenha a mesma funcionalidade independente do sistema operacional em que seja instalado.</p> |
| Tipo de requisito | Compatibilidade |

| | |
|-----------------------------|--|
| Identificador único: | RNF003 |
| Nome do requisito | Possíveis alterações no sistema |
| Fornecedor | Desenvolvedor |
| Prioridade | Média |
| Complexidade | Média a complexa |
| Descrição do requisito | <p>Com o passar do tempo algumas solicitações podem surgir devido a novas necessidades dos usuários.</p> <p>Com isso é de extrema importância que todo o código esteja documentado, para facilitar possíveis alterações futuras.</p> <p>A documentação também é importante para o caso de ocorrer mudanças na equipe de desenvolvimento.</p> |
| Tipo de requisito | Manutenibilidade |

