

TurismoSC

Versão 1.0

SUMÁRIO

1. Introdução.....	3
1.1. Finalidade	3
1.2. Escopo	3
1.3. Definições acrônimos a abreviações	3
1.4. Visão Geral.....	3
2. Requisitos do Sistema	3
2.1. Requisitos Funcionais.....	3
2.2. Requisitos Não Funcionais.....	4

1. Introdução

1.1. Finalidade

Este documento especifica oficialmente os requisitos funcionais, requisitos não funcionais e estabelece o escopo do Sistema TurismoSC, desenvolvido pelo DME, bem como restrições e informações do domínio. Serve como base para a equipe de desenvolvimento, na produção de outros artefatos do sistema e como forma de demonstrar suas funcionalidades para o cliente e usuários finais, ao longo de todo o ciclo de vida do produto.

1.2. Escopo

O produto desenvolvido a partir deste documento de requisitos é o TurismoSC. Seu objetivo de negócio é automatizar e gerenciar todo o processo de planejamento e facilitação do desenvolvimento do turismo do sertão central.

1.3. Definições acrônimos e abreviações

Esta seção fornece as definições de todos os termos, acrônimos e abreviações requeridas para interpretar este documento de requisitos.

As abreviações usadas no documento são:

RF00X – Requisito Funcional;

RNF00X – Requisito Não Funcional;

RN00X – Regra de Negócio (requisitos de domínio).

1.4. Visão Geral

Além desta seção introdutória, as seções seguintes estão organizadas como descrito abaixo.

1. **Seção 2 – Requisitos funcionais:** apresenta os requisitos funcionais do sistema juntamente com a descrição de cada requisito;
2. **Seção 3 – Requisitos não funcionais:** apresenta os requisitos não funcionais do sistema juntamente com a descrição de cada requisito;
3. **Seção 4 – Regras de Negócio:** apresenta as regras de negócio do sistema juntamente com a descrição de cada uma delas.

2. Requisitos do Sistema

2.1. Requisitos Funcionais

RF001 – Cadastro de usuário (Ex: O sistema deve permitir o cadastro, a exclusão e a edição de usuários).

RF002 – Garantir local de turismo (Ex: O sistema deve permitir inclusão, exclusão, edição e pesquisa de locais de turismo.);

RF003 – Avaliação dos pontos turísticos (Ex: O sistema deve permitir que os usuários possam avaliar os locais de turismo, para servir de base a recomendação para outros usuários, desta forma, quantificar a qualidade dos serviços

ofertados.);

RF004 – Uso da linguagem no sistema (Ex: O sistema deve permitir que o usuário tenha domínio na linguagem, para que, desta forma, o sistema possa ser mais amplo em todo o mundo.);

RF005 – locais mais visualizados (Ex: O sistema deve permitir que o usuário possa ver os locais mais visualizados, dessa forma o usuário terá um bom norteamento de qual local ir.);

RF006 – locais de alimentação (Ex: O sistema deve oferecer ao usuário locais de alimentação próximo ao ponto de turismo, dessa forma o usuário depois de ir para o local de turismo, poderá fazer uma refeição já programada.);

2.2. Requisitos Não Funcionais

RNF001 – Segurança do serviço (Ex: O sistema deve oferecer uma segurança bem rígida em relação ao banco de dado do usuário, para que assim não possa quebrar com a privacidade dele. Além disso, o sistema deve oferecer uma segurança bem rígida em relação aos pontos turísticos, a fim de que o usuário não possa ir a um lugar que trará risco para ele.);

RNF002 –Tempo do sistema (Ex: O sistema deve permitir que o tempo para cada requisição feita pelo usuário seja menor que 5 segundos.);

RNF003 – Portabilidade (Ex: O app deverá executar em qualquer plataforma seja ela Android ou IOS.)

RNF004 –Legais (Ex: O sistema deverá atender às normas legais, tais como padrões, leis, etc.)

RNF005 –Organizacionais (Ex: Um relatório de acompanhamento deverá ser fornecido toda segunda-feira.)

RNF006 –Padrões (Ex: O projeto do software deverá ser fortemente orientado a baixo acoplamento e alta coesão, primando pela melhor separação de responsabilidades.)

Regras de Negócio

RN001 – Autorização da privacidade (Ex1: Os dados de qualquer usuário só poderão ser divulgados mediante autorização dele).

RN002 – Autorização de cadastro (Ex2: O cadastro não poderá ser realizado no caso já exista algum usuário registrado com o mesmo e-mail e login informado.)

RN003 – Autorização de cadastro (Ex3: Os usuários poderão realizar alterações em seu cadastro, exceto no campo de login.)

RN004 – Autorização de login (Ex4: Somente usuários cadastrados poderão efetuar login no sistema)

RN005 – Segurança (Ex5: Somente o usuário que fazem parte da comunidade do app por pelo menos 2 semanas poderão avaliar os registros fotográficos do sistema.)