

Documento de visão

Para o sistema Viajantes

Data	Versão	Descrição	Autor
04/04/2009	(1.0)	Criação do documento	Ricardo
06/04/2009	(1.1)	Revisão do documento	Túlio
09/04/2009	(1.2)	Complemento do documento	Pedro, Ricardo e Túlio
16/04/2009	(1.3)	Correção do documento	Pedro
20/04/2009	(1.4)	Revisão	Túlio
23/04/2009	(1.5)	Complemento do documento [Custo]	Pedro
26/04/2009	(1.6)	Complemento do documento [Restrições e Ambiente de operação]	Ricardo
03/05/2009	(1.7)	Adição de requisitos não funcionais e revisão do ambiente de operação	Túlio
26/08/2009	(1.8)	Refinamento do documento	Ricardo

Sumário

1 – Propósito do documento.....4

2 – Problema.....4

3 – Interessados.....5

4 – Necessidades dos Interessados.....5

5 – Características de Software.....6

6 – Requisitos Não-Funcionais.....7

7 – Ambiente de Operação.....8

1 – Propósito do documento

O “Documento de Visão” fornece uma base de alto nível - delimitando o escopo - para futuro detalhamento dos requisitos do projeto. O documento de Visão captura restrições de design e requisitos de nível muito elevado para que o leitor possa compreender o sistema a ser desenvolvido.

Ele fornece informações para o processo de aprovação do projeto e, portanto, está intrinsecamente relacionado ao serviço a ser entregue. Ele comunica os principais questionamentos relacionados ao projeto e funciona como um regulador com base no qual todas as decisões futuras deverão ser validadas.

2 – Problema

O problema de	Algumas pessoas não conhecem outros roteiros de viagens além dos tradicionais e não tem acesso a esse tipo de informação.
Afeta	A pouca variação de destino de viagens.
Cujo impacto é	<ul style="list-style-type: none">• Deixa de conhecer locais que costumam ser atrativos a turistas.• Conhece locais que não são mais visitados e desejados.
Uma boa solução seria	Criar um ambiente em que as pessoas pudessem consultar informações sobre viagens, cidade e pontos turísticos.

O problema de	Um grupo de pessoas não consegue compartilhar as experiências de suas viagens.
Afeta	O compartilhamento de experiências com amigos, familiares e interessados.
Cujo impacto é	<ul style="list-style-type: none">• Experiências e histórias presas em um pequeno ciclo de amizades.
Uma boa solução seria	Criar um ambiente em que as pessoas pudessem relatar as suas experiências.

O problema de	Não existir uma forma conveniente de planejar os custos de uma viagem de acordo com o roteiro.
Afeta	O planejamento financeiro do viajante.
Cujo impacto é	<ul style="list-style-type: none"> • Não ter controle do quanto gastar e como distribuir os custos durante de uma viagem.
Uma boa solução seria	Prover uma forma relacionar trechos de viagens com descrições de custos planejados e executados.

3 – Interessados

O projeto tem como interessado:

- **Viajante:** As pessoas que costumam viajar procurando novos roteiros, interessadas em guardar e compartilhar informações sobre suas viagens, e que desejam saber mais sobre determinadas cidades e pontos turísticos.
- **Donos de estabelecimentos:** As pessoas que possuem estabelecimentos como bares, restaurantes e hotéis, interessados em divulgar melhor seu empreendimento, informando contatos, localização e características.
- **Empresas de turismo:** As empresas que tem como interesse integrar ao sistema para, além de consultar informações, poderem montar e oferecer roteiros de viagem a seus clientes através da ferramenta.

4 – Necessidades dos Interessados

Identificador	Interessado	Necessidades
N1	Viajante	Ter acesso a informações e roteiros criados por outras pessoas
N2	Viajante	Armazenar e dar acesso a roteiros e informações criadas
N3	Viajante	Consultar roteiros de viagens de outras pessoas por locais ou pontos turísticos
N4	Viajante	Consultar pontos turísticos por cidades
N5	Viajante	Consultar eventos turísticos por cidades em um determinado período
N6	Viajante	Descobrir pontos turísticos próximos a um roteiro de viagem

		pré-estabelecido.
N7	Viajante	Planejar o custo total e detalhado da viagem de acordo com o roteiro a ser realizado.
N8	Viajante	Ter acesso aos custos de pessoas que já realizaram um determinado roteiro com o intuito de planejar melhor os gastos de uma viagem.
N9	Viajante	Avaliar, criticar e dar dicas sobre determinados pontos turísticos, estabelecimentos ou eventos.
N10	Viajante	Ter acesso às informações detalhadas sobre os pontos turísticos e eventos de determinadas cidades.

5 – Características de Software

Características	Descrição	Necessidades
Consulta de pessoas e seus roteiros	Essa característica tem por objetivo permitir que o usuário tenha acesso às informações de uma pessoa, bem como seus roteiros	N1
Consulta de rotas alternativas criadas por outras pessoas	Essa característica tem por objetivo permitir que o usuário tenha acesso a roteiro de outras pessoas, podendo assim, conhecer formas distintas de chegar a um mesmo destino, visando aproveitar o percurso para conhecer novos pontos turísticos.	N1
Cadastro e publicação de roteiros	Essa característica tem por objetivo permitir que o usuário cadastre e publique seus próprios roteiros	N2
Consulta de viagens por localização ou ponto turístico	Essa característica tem por objetivo permitir que o usuário tenha acesso às informações das viagens de outras pessoas através de sua localização ou ponto turístico	N3
Consulta de pontos turísticos por cidades	Essa característica tem por objetivo permitir que o usuário tenha acesso aos pontos turísticos das cidades	N4

	disponíveis	
Consulta de eventos por cidades	Essa característica tem por objetivo permitir que o usuário tenha acesso aos eventos de uma cidade em um determinado período	N5
Sugestão de pontos turísticos em um roteiro	Essa característica tem por objetivo sugerir pontos turísticos ao longo de um percurso de viagem	N6
Cadastrar custos	Essa característica tem por objetivo permitir que o usuário possa cadastrar os custos de roteiros e viagens por ele realizados.	N7
Consulta de custos	Essa característica tem por objetivo permitir que o usuário possa ter acesso aos custos cadastrados por ele e outros usuários.	N8
Cadastrar avaliações, críticas e dicas	Essa característica tem por objetivo permitir que o usuário possa cadastrar avaliações, críticas e dicas de um determinado ponto turístico, estabelecimento ou evento.	N9
Consulta detalhada de pontos turísticos e eventos	Essa característica tem por objetivo permitir que o usuário possa ter acesso às informações detalhadas sobre os pontos turísticos e eventos de determinadas cidades.	N10

6 – Requisitos Não-Funcionais

O software deve atender os seguintes requisitos não funcionais:

- **Confiabilidade:**

Não existem requisitos de confiabilidade.

- **Portabilidade:**

O sistema deve poder ser operado via computadores (sistemas operacionais Windows XP ou superior, Linux e MAC-OS, além dos browsers IE 7 ou

superior, Firefox 2 ou superior, google chrome e Safari).

- **Segurança:**

O acesso ao cadastramento de dados deve ser concedido apenas a usuários devidamente cadastrados e autorizados. As consultas ficam liberadas para qualquer usuário.

7 – Ambiente de Operação

Descrição do Ambiente	O sistema será acessado via Web (browser Internet Explorer 7 ou superior, Firefox 2 ou superior, Google Chrome ou Safari).
Números de Usuário	Em torno de 1000 acessos diários.
Acessos Simultâneos	Em torno de 200.
Computadores	Com pelo menos 80 GB de HD, processador com clock de pelo menos 2 GHz e 2048 MB de memória RAM e acesso a internet com uma conexão de pelo menos 2 MB/s.
Internet	Internos: Conexão Ethernet a 100 Mbps. Externos: Não tem como avaliar.