Levantamentos de requisitos

Para o levantamento de requisitos foi utilizado a técnica de entrevista, por ser um método que permite que sejam coletadas informações mais profundas e detalhadas.

1. **Qual o principal objetivo do sistema a ser desenvolvido**

O objetivo inicial do sistema é criar um portal para interligar e dar visibilidade todos os pontos turísticos, serviços e comércios de São Roque auxiliando os turistas e moradores localizarem todas as opções possíveis de lazer, gastronomia, eventos e até mesmo utilidades públicas.

1. **Quais os principais problemas que você enfrenta atualmente sem um sistema para operação**

O maior problema é a falta das informações e sua organização. Muitos eventos, pontos turísticos, restaurantes e serviços não possuem uma divulgação adequada, e os poucos que possuem são difíceis de encontrar tornando ineficiente a busca por informações online.

1. **quais informações devem ser armazenadas no cadastro de histórico, e como deve ser a consulta dessas informações?**

As informações serão disponibilizadas em um portal, o qual seria separado por categorias, como por exemplo, Pontos turísticos, Hospedagens, Gastronomias, Eventos e Serviços como por exemplo hospitais, mecânico, farmácias, bancos, etc., afim de facilitar e agrupar todas as informações que um turista ou morador da cidade gostaria de ter, auxiliando a encontrar um restaurante, mecânico ou banco mais próximo, por exemplo.

De acordo com as perguntas realizadas foram levantados alguns requisitos funcionais e outros não-funcionais.

**Requisitos funcionais:**

- Pontos turísticos → Mostrar através de imagens o local com descrição da infraestrutura e indicação da rota até o local. Campo com avaliação dos usuários e espaço para comentários.

- Hospedagem → Mostrar todas as opções de hotéis e pousadas com imagens do local, direcionando para o site ou endereço do mesmo com indicação da rota até o local. Campo com avaliação dos usuários e espaço para comentários.

- Gastronomias → Mostrar todas as opções de gastronomia com imagens do local, direcionando para o site ou endereço do mesmo com indicação da rota até o local. Campo com avaliação dos usuários e espaço para comentários.

- Eventos → Local para propaganda de todos os eventos da cidade. Informando, data, hora, local.

- Serviços → Localização de bancos, prefeitura, mecânicas, borracharia, guinchos, chaveiros etc. Informando endereço, horário de funcionamento, telefone e site se houver.

- Hospitais → Nome, endereço e telefone dos hospitais locais.

- Chácaras para locação → Mostra todas as opções de chácaras para locação com imagens do local, direcionando para o site, telefone ou endereço do mesmo com indicação da rota até o local. Campo com avaliação dos usuários e espaço para comentários.

**Requisitos não-funcionais:**

O aplicativo deve fornecer um ambiente seguro e de confiança com alta resposta de desempenho para uma melhor experiencia do usuário.

- Usabilidade → Facilidade de aprender e de usar.

- Manutenibilidade → Reparo e evolução.

- Confiabilidade → Disponibilidade e taxa de falhas.