

Sistema de proposta de alugueis	
Supporting Requirements Specification	Date: 29/04/2021

Sistema de proposta de alugueis

System-Wide Requirements Specification

1. Introduction

Esse documento tem por objetivo identificar possíveis requisitos não identificados na parte de modelagem de caso de uso.

2. System-Wide Functional Requirements

O usuário pode fazer sua autenticação no sistema.

O usuário pode fazer logoff no sistema terminando a sua sessão.

3. System Qualities

3.1. Usability

O sistema tem um requerimento de ser fácil acesso para qualquer pessoa, aumentando o número de possíveis usuários.

3.2. Reliability

Existe necessidade de uptime de 90%, esse valor é baixo pois esperasse que poucas pessoas utilizem a aplicação no turno da noite.

3.3. Performance

Com relação a performance do sistema é esperado pouca utilização no início mas que com o passar do tempo tenha mais usuários.. Um requerimento importante é que o tempo de carregamento quando uma ação seja feita no sistema ele não demore mais de 1 minuto para ser concluída.

3.4. Supportability

Existe necessidade de criar um sistema de fácil suporte e que seja fácil adicionar novas funcionalidades para aumentar o produto no futuro.

Sistema de proposta de alugueis	
Supporting Requirements Specification	Date: 29/04/2021

4. System Interfaces

4.1. User Interfaces

A interface deve ser feita para sistema web.

4.1.1. Look & Feel

A interface precisa ser amigável com cores pastéis.

4.1.2. Layout and Navigation Requirements

O sistema deve possuir listagens para a parte de propostas e imóveis.
A navegação será feita com links em uma barra de navegação em cima.

4.1.3. Consistency

É necessário que todas as listagens e formulários sigam o mesmo padrão.

4.1.4. User Personalization & Customization Requirements

Não hávera nenhum tipo de customização gráfica para o usuário.

4.2. Interfaces to External Systems or Devices

4.2.1. Software Interfaces

Existe necessidade do sistema fazer comunicação com API externa para validação de endereço.

4.2.2. Hardware Interfaces

Nenhuma

4.2.3. Communications Interfaces

Nenhuma

Sistema de propostas de aluguel	
Supporting Requirements Specification	Date: 29/04/2021

5. Business Rules

5.1. Regras referentes a criação de proposta

Para ser válida uma proposta precisa que:

1. O período solicitado de aluguel esteja disponível de acordo com as informações do imóvel.
2. O número de hóspedes for inferior ou igual ao número máximo na descrição do imóvel.
3. O valor de aluguel solicitado seja maior ou igual ao valor mínimo na descrição do imóvel.

5.2. Regras referentes ao locatário

5.2.1. Número de propostas

Cada locatário só poderá fazer uma proposta para cada imóvel no sistema.

5.3. Regras referentes ao proprietário

5.3.1. Número de imóveis

Cada proprietário só pode ter até 5 imóveis cadastrados no sistema.

6. System Constraints

É necessário que o sistema funcione em browsers baseados no projeto chromium e no browser Firefox. É necessário que a parte do servidor funcione em sistema operacional baseado em linux.

7. System Compliance

7.1. Licensing Requirements

O software deve ser escrito levando em consideração a licença GPL v3.

7.2. Legal, Copyright, and Other Notices

7.3. Applicable Standards

8. System Documentation

A documentação do projeto será feita com pelos 3 integrantes do grupo.