
Grupo 7 – App QuintoAndar

João Antonio Ginuino Carvalho

**Projeto de Software QuintoAndar
Especificação Suplementar**

Versão 1.0

QuintoAndar	Versão: 1.0
Especificação Suplementar	Data: 16/08/2024

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
16/08/2024	1.0	Elaboração	João Antonio G. Carvalho

QuintoAndar	Versão: 1.0
Especificação Suplementar	Data: 16/08/2024

Índice Analítico

1. Introdução	4
1.1 Finalidade	4
1.2 Escopo	4
1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações	4
1.4 Referências	4
1.5 Visão Geral	5
2. Funcionalidade	5
3. Usabilidade	5
3.1 Requisito de Usabilidade Um	5
3.2 Requisito de Usabilidade Dois	5
3.3 Requisito de Usabilidade Quatro	5
4. Confiabilidade	5
4.1 Requisito de Confiabilidade Um	6
4.2 Requisito de Confiabilidade Dois	6
5. Desempenho	6
5.1 Requisito de Desempenho Um	6
6. Suportabilidade	6
6.1 Requisito de Suportabilidade Um	6
7. Restrições de Design	6
7.1 Restrição de Design Um	7
8. Requisitos de Sistema de Ajuda e de Documentação de Usuário On-line	7
9. Componentes Adquiridos	7
10. Interfaces	7
10.1 Interfaces do Usuário	7
10.2 Interfaces de Hardware	7
10.3 Interfaces de Software	7
10.4 Interfaces de Comunicação	8

QuintoAndar	Versão: 1.0
Especificação Suplementar	Data: 16/08/2024

- | | | |
|-----|---|--------------------------------------|
| 11. | Requisitos de Licenciamento | 8 |
| 12. | Observações Legais, de Copyright e Outras | 8 |
| 13. | Padrões Aplicáveis | Erro! Indicador não definido. |

Especificação Suplementar

1. Introdução

Este documento captura os requisitos de sistema que não foram identificados imediatamente nos Casos de Uso do Modelo de Casos de Uso. Entre estes requisitos estão incluídos: ○ Requisitos legais e reguladores, incluindo padrões de aplicativo;

- Atributos de qualidade do sistema a ser criado, incluindo requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho e suportabilidade.
- Outros requisitos, como sistemas operacionais e ambientes, requisitos de compatibilidade e restrições de design.

1.1 Finalidade

A finalidade deste documento é definir os requisitos do aplicativo QuintoAndar. Esta Especificação Suplementar lista os requisitos que não são imediatamente capturados nos casos de uso do modelo de casos de uso. As Especificações Suplementares e o modelo de casos de uso, juntos, capturam um conjunto completo de requisitos do sistema.

1.2 Escopo

O QuintoAndar é um serviço de aluguel de imóveis, ele visa facilitar a comunicação entre inquilino e proprietários, além de simplificar o processo de locação.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Disponível em léxicos e cenários.

1.4 Referências

1. Casos de Uso – Grupo 7 – App QuintoAndar

QuintoAndar	Versão: 1.0
Especificação Suplementar	Data: 16/08/2024

1.5 Visão Geral

Este documento apresenta, inicialmente, uma introdução ao projeto para ambientação com o problema. A seguir, são expostos os requisitos suplementares distribuídos em funcionalidade, usabilidade, confiabilidade, desempenho, suportabilidade, restrições de design, requisitos de sistemas de ajuda e de documentação de usuário on-line, interfaces, requisitos de licenciamento, observações legais de Copyright e outras e padrões aplicáveis.

2. Funcionalidade

Os requisitos funcionais são capturados através dos casos de uso definidos.

3. Usabilidade

- Facilidade de uso.
- O usuário executa ações críticas em no máximo 5 clicks.
- A interface gráfica deve possuir cores que para que ajude na identificação dos itens desejados.
- O sistema terá ícones intuitivos que direcionem o uso do sistema pelo usuário.

3.1 Requisito de Usabilidade Um

O sistema exigirá do usuário que ele saiba utilizar o instalador de aplicativos do próprio telefone, bem como tenha conhecimentos mínimos relacionados ao controle de finanças.

3.2 Requisito de Usabilidade Dois

O sistema deverá comportar vários idiomas.

3.3 Requisito de Usabilidade Quatro

O sistema exigirá deverá ser padronizado e minimalista para maximizar a curva de aprendizado de reconhecimento e memorização.

4. Confiabilidade

As informações apresentadas pelo sistema ao usuário devem condizer inequivocadamente com a realidade do que foi registrado no banco de dados.

QuintoAndar	Versão: 1.0
Especificação Suplementar	Data: 16/08/2024

4.1 Requisito de Confiabilidade Um

Somente o próprio usuário terá acesso a suas informações pessoais e de pagamento.

4.2 Requisito de Confiabilidade Dois

O sistema estará disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.

5. Desempenho

Para definição dos requisitos de desempenho será necessária uma verificação mais acurada destas necessidades na fase de implementação e de implantação do software. O tempo de resposta deverá ser o mínimo possível.

5.1 Requisito de Desempenho Um

O software deve ser capaz de atender acessos simultâneos de diferentes usuários em diferentes áreas, como chat, buscas e área do inquilino.

6. Suportabilidade

O usuário será capaz de utilizar o sistema através de um aplicativo comercialmente disponível. A manutenção do sistema deverá ser possível num tempo curto.

6.1 Requisito de Suportabilidade Um

O aplicativo deve ser disponível tanto para Android quanto para IOS, oferecendo a mesma interface e uma experiência de uso consistente em ambas as plataformas.

7. Restrições de Design

Esta seção deve indicar todas as restrições de design referentes ao sistema que está sendo criado. As restrições de design representam decisões de design que foram impostas e devem ser obedecidas. Entre os exemplos desse tipo de restrição estão linguagens de software, requisitos de processo de software, uso prescrito de ferramentas de desenvolvimento, restrições de design e de arquitetura, componentes comprados, bibliotecas de classes, etc.

QuintoAndar	Versão: 1.0
Especificação Suplementar	Data: 16/08/2024

7.1 Restrição de Design Um

O sistema deverá ter um design minimalista e portátil, proporcionando a mesma experiência de uso em qualquer aparelho.

8. Requisitos de Sistema de Ajuda e de Documentação de Usuário On-line

É necessário disponibilizar, através da Web, suporte online, dicas e manual do software, além do próprio sistema dispor este recurso em suas interfaces.

9. Componentes Adquiridos

Atentar para as licenças dos softwares adquiridos para este desenvolvimento.

10. Interfaces

Esta seção define as interfaces que devem ser suportadas pelo aplicativo. Ela deve conter especificidades, protocolos, portas e endereços lógicos adequados, entre outros, para que o software possa ser desenvolvido e verificado em relação aos requisitos de interface.

10.1 Interfaces do Usuário

Terá uma interface gráfica para ser usada diretamente pelo usuário final através de um smartphone.

10.2 Interfaces de Hardware

O hardware deverá ser capaz de possibilitar a comunicação entre as estações de trabalho e o servidor, inclusive o acesso à internet para que o sistema como um todo funcione corretamente.

10.3 Interfaces de Software

Deverá ser apresentado de maneira simples e interativa, para que todos os tipos de usuários consigam utilizar o serviço fornecido.

QuintoAndar	Versão: 1.0
Especificação Suplementar	Data: 16/08/2024

10.4 Interfaces de Comunicação

A comunicação será feita através de chats dentro do aplicativo e notificações.

11. Requisitos de Licenciamento

A utilização do software está restrita ao simulador a ser desenvolvido, não sendo garantida a sua operacionalidade para qualquer outro fim.

12. Observações Legais, de Copyright e Outras

Os usuários do software estarão sujeitos à lei de direitos autorais. O software é desenvolvido exclusivamente para a plataforma QuintoAndar, e a cópia, reprodução ou uso não autorizado de qualquer parte do programa para outras finalidades é estritamente proibido.

13. Padrões Aplicáveis

Os padrões utilizados do aplicativo do QuintoAndar serão baseados em todas as documentações que os alunos da disciplina de Requisitos de Software irão realizar em torno do semestre. Desde elicitação de documentos, rastreabilidade, modelagem entre outros.

QuintoAndar	Versão: 1.0
Especificação Suplementar	Data: 16/08/2012