

Documento de Requisitos do Sistema
Website SNOOKER SPORT PUB
Versão 1.7

Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
25/01/2017	1.0	Definição dos Requisitos e Casos de Uso por meio de uma entrevista com o Dono do Pub SNOOKER	João Pedro de Sousa Borges
26/01/2017	1.1	Modelagem dos Casos de Uso e Descrição dos Casos de Uso	Stella Azevedo Marques
27/01/2017	1.2	Especificação dos Casos de Uso para o documento de Requisitos	Thais Mendonça
28/01/2017	1.3	Estratégia para rastreio dos requisitos implementados e Critérios utilizados para validação dos requisitos	Alexandre Alencar
24/02/2017	1.4	Revisão 1 do documento de Requisito de Sistema	Stella Azevedo Marques
25/02/2017	1.5	Revisão 2 do documento de Requisito de Sistema	João Pedro
10/03/2017	1.6	Atualização dos Requisitos e Modelagem dos Casos de Uso	Thais Mendonça
15/03/2017	1.7	Revisão 3 do documento de Requisito do Sistema	Alexandre Alencar

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema Web Site SNOOKER SPORT PUB, fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

1.1 Visão geral do documento

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

1. **Seção 2 – Descrição geral do sistema:** apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
2. **Seção 3 – Requisitos funcionais (casos de uso):** especifica todos os casos de uso do sistema, descrevendo os fluxos de eventos, prioridades, atores, entradas e saídas de cada caso de uso a ser implementado.
3. **Seção 4 – Requisitos não-funcionais:** especifica todos os requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho, segurança, distribuição, adequação a padrões e requisitos de hardware e software.

1.2 Convenções, termos e abreviações

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

1.2.1 Prioridades dos requisitos

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, nas seções 4 e 5, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

4. Essencial é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.
5. Importante é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.
6. Desejável é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

2. Descrição geral do sistema

2.1 Abrangência e sistemas relacionados

O sistema será um web site, onde estarão disponíveis informações, localização, imagens, entre outras coisas, relacionadas ao Pub “Snooker Sport Pub”. O sistema terá como foco os moradores de Lavras e região, e também turistas que estiverem de passagem pela cidade.

3. Requisitos funcionais

3.1 Enviar Sugestões

01 - Enviar Sugestões para o Site

Descrição do caso de uso: permite ao usuário preencher um formulário de contato com suas sugestões para melhorias, reclamações, ou elogios ao serviço prestado.

Prioridade: X Essencial

X Importante

X Desejável

3.2 Reservar mesas

02 - Efetuar reservas de mesas

Descrição do caso de uso: permite que o cliente reserve mesas através de um formulário presente no site.

Prioridade: X Essencial

X Importante

X Desejável

3.3 Atualizar Site

03 - Cadastrar administradores

Descrição do caso de uso: permite que o super administrador cadastre novos administradores ao site por meio da página do administrador do site, onde ele poderá escolher entre super admin, tendo poder total sobre o site, e admin, sendo este um sub administrador com poderes limitados.

Prioridade: X Essencial

X Importante

X Desejável

04 - Editar administradores

Descrição do caso de uso: permite que o super administrador altere informações a respeito de um administrador do site.

Prioridade: X Essencial

X Importante

X Desejável

05 - Cadastrar produtos

Descrição do caso de uso: permite que o super administrador ou o administrador cadastre novos produtos ao cardápio por meio da página do administrador do site, onde ele também poderá escolher entre publicar o produto ao site ou apenas manter na base de dados.

Prioridade: ☒ Essencial ☒ Importante ☒ Desejável

06 - Editar produtos

Descrição do caso de uso: permite que o super administrador ou o administrador faça alterações nos produtos do cardápio por meio da página do administrador do site.

Prioridade: ☒ Essencial ☒ Importante ☒ Desejável

07 - Excluir produtos

Descrição do caso de uso: permite que o super administrador exclua produtos do cardápio por meio da página do administrador do site.

Prioridade: ☒ Essencial ☒ Importante ☒ Desejável

08 - Aceitar/recusar reserva de mesa

Descrição do caso de uso: permite que o super administrador ou o administrador cheque as mesas disponíveis e aceite ou recuse a solicitação de reserva de mesa feita pelo cliente.

Prioridade: ☒ Essencial ☒ Importante ☒ Desejável

4. Requisitos não-funcionais

01 - Usabilidade

A interface com o usuário é de vital importância para o sucesso do sistema. Principalmente por ser um sistema que não será utilizado diariamente, o usuário não possui tempo disponível para aprender como utilizar o sistema.

O sistema terá uma interface amigável ao usuário primário sem se tornar cansativa aos usuários mais experientes. Em especial, uma interface desenvolvida em HTML para ser mais amigável aos olhos do usuário.

Prioridade: ☒ Essencial ☒ Importante ☒ Desejável

02 - Servidor na Nuvem

Visando maior estabilidade e confiança, deverão ser utilizados servidores em nuvens de empresas confiáveis, a fim de disponibilizar o acesso aos usuários no período de 24 horas durante os 7 dias da semana.

Prioridade: ☒ Essencial

☐ Importante

☒ Desejável

Diagrama de caso de uso do Usuário

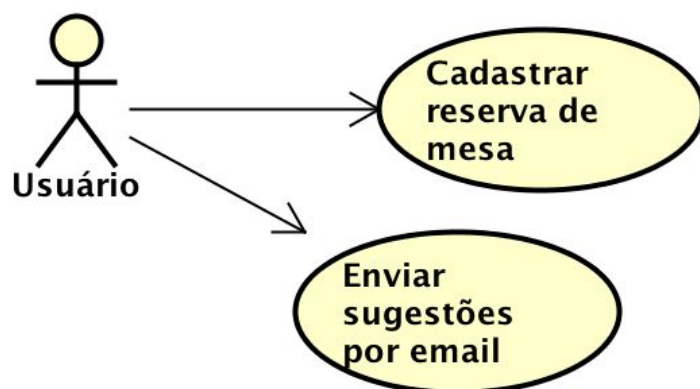


Diagrama de caso de uso do Super Administrador e Administrador

