MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS – UFAM

# INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – ICET *CAMPUS* UNIVERSITÁRIO MOYSÉS BENARRÓS ISRAEL

BACHARELADO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE

Antony Ryan Gusmão Rabelo

Mikael Chardson Ferreira Hayden,

Walter Jonas de Sousa Viana

Definições dos requisitos para o MVP

ITACOATIARA-AM

2022

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS – UFAM

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – ICET

*CAMPUS* UNIVERSITÁRIO MOYSÉS BENARRÓS ISRAEL

BACHARELADO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE

Equipe: Trio Contra o 4° Período

Antony Ryan Gusmão Rabelo

Mikael Chardson Ferreira Hayden,

Walter Jonas de Sousa Viana

Trabalho referente a disciplina de Engenharia de Software 2 ministrada pelo Prof. Christophe Saint de Lima Xavier, para obtenção de nota parcial do quarto período do Curso Bacharelado em Engenharia de Software, do Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia – ICET.

ITACOATIARA-AM 2022

**Definição dos Requisitos para o MVP**

Com base na reunião feita pela equipe foi selecionado as principais definições dos requisitos funcionais, requisitos não funcionais e regras de negócio.

Requisitos Funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Descrição** | **Prioridade** |
| [RF1]: | Manter Reserva: O cliente pode solicitar e cancelar a reserva. | Essencial |
| [RF3] | Disponibilizar dias e horários: Esse requisito é especifico ao dono da quadra que é responsável por informar os dias e horários que a quadra estará disponível para uso, para ajudar o cliente na escolha do horário. | Essencial |
| [RF7] | Cadastrar: Todos os usuários do sistema devem fazer seu cadastro antes de se logar. | Essencial |
| [RF8] | Logar dono: O dono deve se logar no sistema, para ter acesso as suas devidas funcionalidades. | Essencial |
| [RF9] | Logar cliente: O cliente deve se logar no sistema, para ter acesso as suas devidas funcionalidades. | Essencial |
| [RF10] | Logar funcionário: O funcionário deve se logar no sistema, para ter acesso as suas devidas funcionalidades. | Essencial |
| [RF11] | Gerar relatório: Após o cliente fazer a reserva, o sistema gera um relatório de aluguel com os dados do cliente que alugou | Importante |
| [RF12] | Armazenar dados: Os dados de todos os usuários serão armazenados no banco de dados. | Essencial |
| [RF13] | Verificar documento: Requisito para o funcionário, referente a verificação dos relatórios de aluguel. | Importante |
| [RF15] | Redefinir senha: Todos os usuários do sistema podem alterar sua senha de cadastro se desejar. | Importante |

Requisitos Não Funcionais

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Descrição** | **Categoria** | **Escopo** | **Prioridade** |
| [RNF1] | Todas as senhas devem conter mais de 8 caracteres. | Segurança | Sistema | Desejável |
| [RNF3] | O sistema deve possuir um layout simples e fácil de utilizar. | Atratividade e  Usabilidade | Funcionalidade | Essencial |

Regras de Negócio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Descrição** | **Prioridade** |
| [RN1] | Solicitar reserva: O cliente poderá solicitar reserva somente em horários disponíveis que não estão ocupados e se estiver cadastrado no sistema, caso contrário, o sistema não deve permitir a solicitação. | Essencial |
| [RN6] | Solicitar reserva: A reserva será validada se o cliente fornecer seus dados pessoais, todos os campos devem ser preenchidos. | Essencial |
| [RN8] | Realizar Cadastro: O cadastro será validado se todos os campos forem corretamente preenchidos. | Essencial |