Especificação dos Requisitos

do

Website De Academia

Versão 3.0

Caio Dourado Davi Jefferson Henrique Palhari Igor Costa

Professor: Emerson Camargo

Disciplina: Técnico em Desenvolvimento de sistemas

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO 4
1.1	Objetivo do Documento
1.2	Escopo do Produto
1.3	Público-Alvo
1.4	DEFINIÇÕES, ACRÔNIMOS E ABREVIAÇÕES
1.5	Convenções
1.6	Referências
2	VISÃO GERAL 5
2.1	Perspectiva do Produto
2.2	Funcionalidade do Produto
2.3	Usuários
2.4	Ambiente Operacional
2.5	Restrições de Projeto e Implementação
2.6	Documentação do Usuário
2.7	Suposições e Dependências
3	ESPECIFICAÇÃO DAS INTERFACES EXTERNAS 6
3.1	Requisitos de Interface Externa
4	REQUISITOS FUNCIONAIS 7
4.1	RF001 Autenticação de Usuário
4.2	RF002 Gerenciamento de Clientes
4.3	RF003 Gerenciamento de Treinadores
4.4	RF004 Gerenciamento de Treinos
4.5	RF005 Visualização de Planos da Academia
5	REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS 8
5.1	Requisitos de Performance
5.2	Requisitos de Segurança
5.3	Atributos de Qualidade do Software

OUTROS REQUISITOS

		REVISÕES	
Versão	Autores	Descrição da Versão	Data
1.0	Caio Dourado	Versão de início do documento de requisitos	02/09/2023
	Davi Jefferson		
	Henrique Palhari		
	Igor Costa		

Versão	Autores	Descrição da Versão	Data
2.0	Caio Dourado Davi Jefferson Henrique Palhari	Versão de continuidade do documento de requisitos	28/10/2023
	Igor Costa		

Versão	Autores	Descrição da Versão	Data
3.0	Caio Dourado Davi Jefferson Henrique Palhari Igor Costa	Versão de continuidade do documento de requisitos	28/11/2023

Versão	Autores	Descrição da Versão	Data
4.0	Caio Dourado	Versão final do documento de requisitos	03/12/2023
	Davi Jefferson		
	Henrique Palhari		
	Igor Costa		

1 Introdução

O dono de uma academia de bairro estava tendo problemas com a administração de sua academia relatando que tinha dificuldade com o gerenciamento de dados.

O software é um gerenciador de controle, facilitando na organização de clientes e personais que ficarão responsáveis pelo seu treino.

1.1 Escopo do Produto

O produto deste documento de requisitos refere-se para gestão de uma academia, onde haverá tais funcionalidades:

- 1. Cadastro de clientes:
- 2. Cadastro de treinadores;
- 3. Criação de treinos;
- 4. Atualizações de clientes;
- 5. Atualização de treinadores;
- 6. Atualizações de treinos;
- 7. Exclusão de clientes;
- 8. Exclusão de treinadores;
- 9. Exclusão de treinos:
- 10. Visualização de clientes;
- 11. Visualização de treinadores;
- 12. Visualização de treinos;
- 13. Planos mensais e anuais.

É esperado que com este produto, possa ocorrer a gestão da Academia com sucesso, sem que haja problemas futuros com a administração do local.

1.2 Público-Alvo

Gerenciamento de Academias de pequeno porte e organização de dados de clientes.

2 Visão Geral

2.1 Perspectiva do Produto

O site será voltado a donos de pequenas academias, que buscam gerenciar melhor o seu negócio, a solução terá um contra administradora, que será para o gestor da academia onde o mesmo possa criar perfis para treinadores também gerenciarem. Onde ambos podem cadastrar novos clientes, fazer controle de pagamento, gerenciar clientes, criar treinos de melhor performance para cada pessoa.

2.2 Funcionalidade do Produto

FN01- GERENCIAMENTO DE CLIENTES;

FN02- GERENCIAMENTO DE TREINADORES;

FN03- GERENCIAMENTO DE TREINOS;

FN04- GERENCIAMENTO DE PLANOS;

FN05- CONTROLE DE PAGAMENTOS.

2.3 Usuários

Dono - administrador;

Treinadores - sub administrador.

2.4 Ambiente Operacional

Plataforma Web.

2.5 Restrições de Projeto e Implementação

Nenhuma Restrição foi identificada.

2.6 Documentação do Usuário

Basta acessar o site através do link: <link>

2.7 Suposições e Dependências

Dependência relatada será sobre a necessidade de um sistema operacional, o uso do xampp, e conexão de internet para o acesso ao site.

3 Especificação das Interfaces Externas

3.1 Requisitos de Interface Externa

Nenhum requisito foi identificado.

3.1.1 Interfaces do Usuário

Ocorre a interação entre homem-máquina com o cadastro de clientes, login de usuários, cadastro de treinos, cadastro de treinos, visualizar os treinos, impressão dos treinos e visualização dos planos da academia.

3.1.2 Interfaces de Hardware

Sem interfaces de Hardware no momento.

3.1.3 Interfaces de Software

Ocorre a interação entre o usuário e o computador, contendo o cadastro de clientes e treinadores, login de usuários, cadastro de treinadores, cadastro de treinos, visualizar os treinos, impressão de treinos e visualização dos planos da academia.

3.1.4 Interfaces de Comunicação

As páginas de comunicações serão realizadas no Web Browser, que habilita usuários a interagirem com os documentos HTML hospedados no servidor.

4 Requisitos Funcionais

4.1 RF001 - Autenticação de Usuário:

O sistema deve permitir que os usuários façam login com um nome de usuário e senha.

4.2 RF002 - Gerenciamento de Clientes:

Os administradores do sistema devem poder adicionar, editar, e excluir informações de clientes, incluindo nomes, informações de contato e dados pessoais.

4.3 RF003 - Gerenciamento de Treinadores:

Os administradores devem ser capazes de adicionar, editar e remover informações de treinadores, incluindo nome, e informações de login para o acesso dos mesmos.

4.4 RF004 - Gerenciamento de Treinos:

O sistema deve permitir que os treinadores criem, atualizem, excluam e imprimam os treinos personalizados para os clientes. Cada treino deve incluir informações sobre exercícios, séries, repetições e instruções.

4.5 RF005 - Visualização de Planos da Academia:

O sistema deve fornecer uma área onde os usuários possam visualizar os planos disponíveis na academia, incluindo descrição, preços e benefícios.

5 Requisitos Não-Funcionais

- Sistema operacional;
- Xampp;
- Conexão de internet.

5.1 Requisitos de Desempenho

Sistema operacional mínimo recomendado.

5.2 Requisitos de Segurança

Acessos de usuários devem ser controlados por senha definida pelo administrador.

5.3 Atributos de Qualidade do Software

<Quais as métricas que serão medidas para a qualidade do software>

6 Outros Requisitos

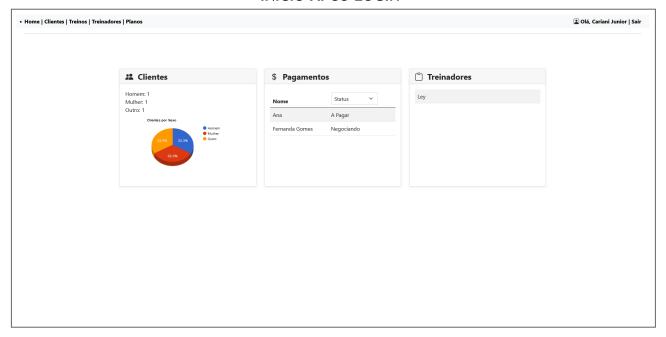
INDEX



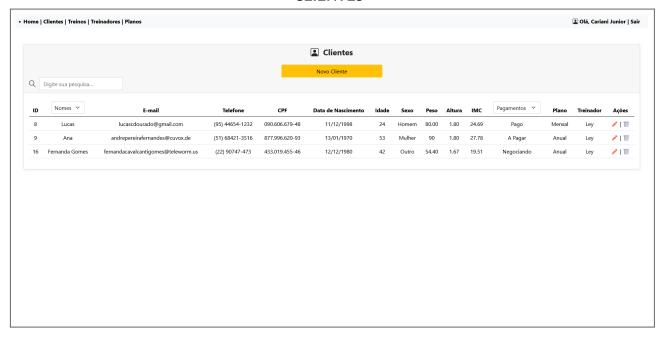
LOGIN

â		
	Login	
	Usuário	
	Digite seu login	
	Senha Digite a sua senha	
	☐ Mostrar Senha	
	Logar	

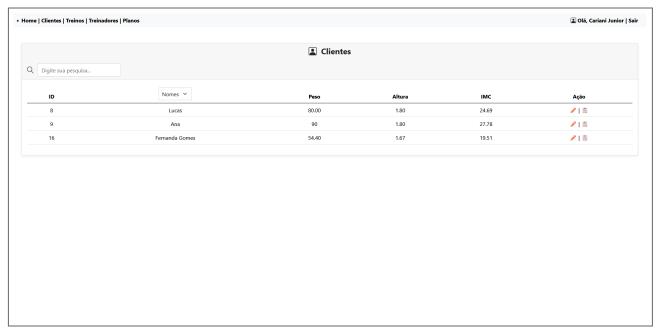
INÍCIO APÓS LOGIN



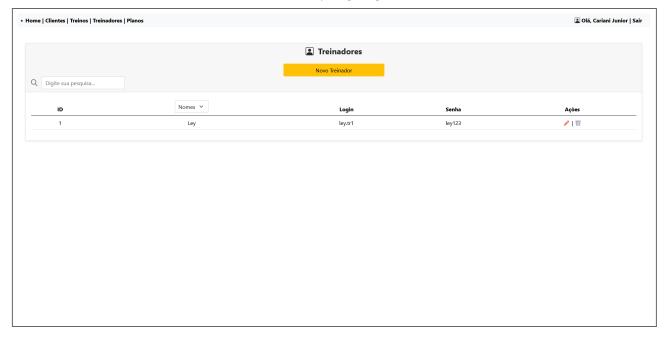
CLIENTES



TREINOS



TREINADORES



PLANOS

