

Documento de Requisitos do Sistema (Sistema de Tarefas) Versão 1.0
Projeto aplicado da disciplina Programação Web

Cronograma do Projeto

Data	Descrição
14/11/2024	Definição da equipe e tema do projeto
15/11/2024	Divisão de tarefas entre membros do projeto
18/11/2024	Daily com equipe do projeto/Desenvolvimento
21/11/2024	Reunião/Encontro com o cliente
22/11/2024	Daily com equipe do projeto/Desenvolvimento
25/11/2024	Daily com equipe do projeto/Desenvolvimento
27/11/2024	Daily com equipe do projeto/Desenvolvimento
28/11/2024	Reunião/Encontro com o cliente
29/11/2024	Daily com equipe do projeto/Desenvolvimento
02/12/2024	Daily com equipe do projeto/Desenvolvimento
03/12/2024	Testes finais do projeto
03/12/2024	Daily final com equipe do projeto/Desenvolvimento
04/12/2024	Teste final do projeto
04/12/2024	Última Daily sobre o projeto
04/12/2024	Projeto finalizado
05/12/2024	Entrega final do projeto ao cliente

Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Geovanni Silvestre	Gestor/Design/Front-end
Geovanna Silva	Desenvolvedor(a) Back-end
Walber Nascimento	Desenvolvedor Back-end
Israel Ferreira	Desenvolvedor Full-stack
Letícia Raquel	Desenvolvedor(a) Full-stack

Link do Repositório Github
https://github.com/geovannisilvestre/projeto_final_PHP.git

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos de um projeto desenvolvido sobre sistema de Tarefas, tendo como base a linguagem de programação PHP, para o desenvolvimento do projeto. Fornecendo aos desenvolvedores e stakeholders, as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

1.1.1 O Projeto consiste na criação de um sistema web voltado à parte de acadêmica/Escolar/Produtos etc. O Mesmo deverá dar acessos aos alunos às suas notas e ao professor a oportunidade de lançar notas e faltas, além de criar turmas e administrá-las.

2. Descrição geral do sistema

O Projeto **Sistema de Tarefas** é uma aplicação web simples e intuitiva desenvolvida para facilitar o gerenciamento e organização de tarefas do dia a dia. O sistema permite que o usuário registre suas atividades, acompanhe o progresso e faça ajustes conforme necessário, promovendo maior controle e produtividade.

O **Sistema de Tarefas** terá algumas funções em seu sistema, que permitirá; Cadastro de tarefas, Marcação de Tarefas como concluídas, Edição e remoção de tarefas e por fim, Organização por prioridade ou data de vencimento. Para o desenvolvimento do projeto, utilizaremos a linguagem de programação em PHP, para o Banco de Dados será utilizado o MySQL e para parte visual do projeto utilizaremos a linguagem de marcação HTML e estilização será usado o CSS.

O **Sistema de Tarefas** tem como objetivo proporcionar aos usuários uma maneira fácil e eficiente de gerenciar suas atividades diárias, garantindo maior organização e produtividade. Com uma interface simples e funcionalidades diretas, o sistema atende tanto usuários iniciantes quanto aqueles que buscam uma solução prática para o gerenciamento de suas tarefas. Este projeto visa ainda oferecer um bom aprendizado em PHP, MySQL, e técnicas de desenvolvimento web, ao mesmo tempo em que proporciona um produto útil e funcional.

3. Requisitos funcionais

[UC001] Login de usuário

Descrição: Permite aos usuários logarem no sistema.

Atores: Administrador e Usuário.

Entradas e pré-condições: Estar devidamente cadastrado no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

- Mensagens

M1	Login ou senha inválida.
M2	Bem vindo “nome do usuário”

- Especificação dos Atributos:

EA1 – Fazer autenticação de usuário

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Login	Texto	16		X
Senha	Password	15		X

[UC002] Registra-se no Sistema

Descrição: Permite que o usuário se registre no sistema.

Atores: Usuário.

Entradas e pré-condições: não possui.

Saídas e pós-condição: não ter nenhum cadastro no sistema.

- Mensagens

M1	Campos obrigatórios não preenchidos
M2	Dados inválidos.

- Especificação dos Atributos:

EA1 – Registrar-se no sistema (Aluno)

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Login	Texto	16		X
Senha	Password	15		X
Nome	Texto	15		X
E-mail	Texto	30		X

[UC003] Lançar Tarefas, Metas

Descrição: Permite ao usuário cadastrar tarefas e metas.

Atores: Usuário.

Entradas e pré-condições: O usuário estar cadastrado no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

- Mensagens

M1	Tarefas, Metas Definidas
----	--------------------------

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – Solicitação de Demanda

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Tarefas	Texto	30		X
Metas	Texto	30		X
Título	Texto	30		X
Descrição	Texto	30		X
Botão	Input	1		X
Data	Number/Número	8		X

[UC004] Visualizar Minhas Tarefas e Metas

Descrição: Permite ao usuário visualizar suas tarefas e metas em uma interface organizada

Atores: Usuário.

Entradas e pré-condições: o usuário estar autenticado no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

- **Mensagens**

M1	Minhas Notas
----	--------------

- **Esboço de interfaces gráficas:**

EI1

(Imagem)

[UC005] Visualizar Tarefas a expirar

***Essa funcionalidade só estará disponível mediante a sobra de tempo**

Descrição: Permite ao aluno verificar seu total em faltas e a porcentagem em cada disciplina.

Atores: Aluno.

Entradas e pré-condições: o usuário estar autenticado no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

- **Mensagens**

M1	Usuário ou senha inválida.
----	----------------------------

- **Especificação dos Atributos:**

4. Requisitos não-funcionais

[NF001] Usabilidade

A interface com o usuário é de vital importância para o sucesso do sistema. Principalmente por ser um sistema que pode ser utilizado diariamente, o usuário deverá em pouco tempo aprender como utilizar o sistema.

O sistema terá uma interface amigável ao usuário primário sem se tornar cansativa aos usuários mais experientes, de forma Responsiva e leve.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

5. Diagramação e prototipação de Banco de dados

Definição do Banco de Dados e tabela:

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
ID	Inteiro	11	PK	X
Nome	VARCHAR	50		X
Email	VARCHAR	50		X
Tarefas	VARCHAR	300		X
Data_inicial	DATE			
Prazo_final_entrega	DATE			

6. Diagramação e prototipação de Telas

Esboço de Página Inicial

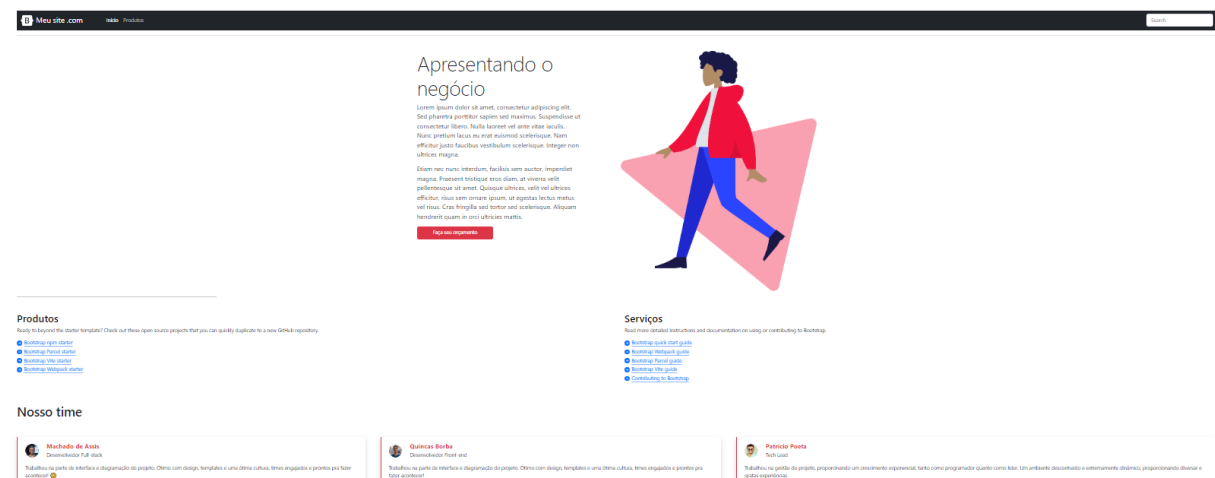


Figura 1 - Imagem ilustrativa

Página Inicial após primeira alteração



Figura 2 - Imagem ilustrativa

Página 3

Bem vindo ao sistema de Tarefas!

Esse é o nosso sistema de Tarefas
Preencha os dados abaixo:

Nome:

Email:

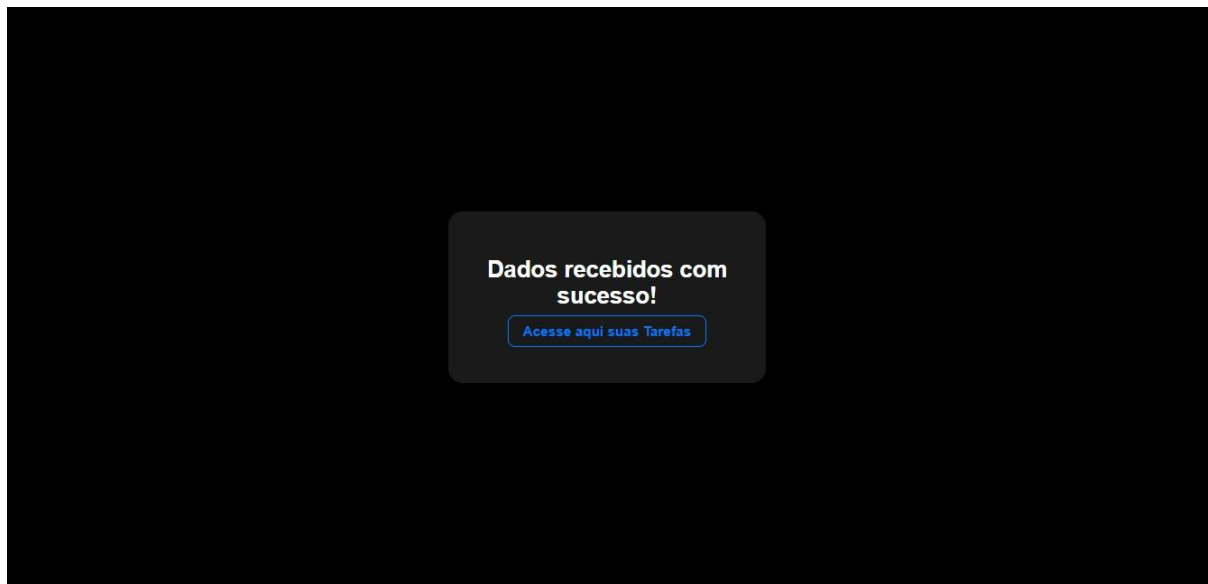
Tarefa:

Data inicial: 

Prazo final: 

Figura 3 - Imagem Ilustrativa

Página 4



Página 5

Nome	Email	Tarefas	Data Inicial	Prazo Final de Entrega
FABIO	CHURRAS@MAIL.COM	DORMIR	2024-12-05	2024-12-05
			0000-00-00	0000-00-00
Israel	israelferreira773@gmail.com	TERMINAR FRONT	2024-12-12	2024-12-20
			0000-00-00	0000-00-00

[Voltar para o inicio](#)