 <small>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL DE MINAS GERAIS Campus Itumbiara</small>	Nome	Guilherme da Silva Nunes		
	Período	4º	Data	20/10/2021
	Curso	Interação Humano-Computador		

## Introdução

O projeto em questão trata-se de um software para gerenciamento de tarefas onde o usuário poderá efetuar o login na sua conta e acompanhar as tarefas cadastradas no sistema, juntamente de suas situações.

## Objetivo

A principal finalidade é auxiliar o usuário à organizar suas tarefas como uma agenda virtual. A aplicação contará com uma tela de login, cadastro de usuário e cadastro, edição e apresentação das tarefas.

Para cada ocorrência ele poderá determinar um nome, descrição e situação, conforme a realização das mesmas, além de alterar sua situação para aberta, pendente, realizada ou atrasada.


Apesar de se tratar de uma página Web, ela contará com a adaptação para dispositivos móveis, garantindo uma melhor usabilidade do usuário final em qualquer local ou situação.

## Escopo

O front-end será desenvolvido em Html, Javascript e Css, junto dos frameworks Bootstrap e JQuery. Já o back-end, onde ficará toda a nossa lógica, será desenvolvido em Python. O gerenciamento do banco de dados ficará por conta do MySql.

## Requisitos

- SDK Python;
- Frameworks;
- Aplicação editora de código-fonte;
- Aplicação para gerenciamento de banco de dados;

 <small>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL DE MINAS GERAIS Campus Itumbiara</small>	Nome	Guilherme da Silva Nunes		
	Período	4º	Data	20/10/2021
	Curso	Interação Humano-Computador		

## Backlog

Tarefa	Descrição	Prioridade	Dependências
Gerenciamento de usuários	Desenvolvimento do cadastro	1	-
	Desenvolvimento do login	1	-
Gerenciamento de tarefas	Desenvolvimento do cadastro	2	Gerenciamento de usuários
	Desenvolvimento do editor	2	Gerenciamento de usuários
	Desenvolvimento do relatório	2	Gerenciamento de usuários

## Funcionalidades

Cadastro de usuário:

O cadastro de usuário é indispensável para o uso da aplicação, sendo necessário para obter acesso as demais funcionalidades. Consiste em um formulário onde deverão ser informado dados como nome, e-mail e senha.

Por motivos de verificação, a senha deve ser informada duas vezes.


Informe os dados do usuário

Nome:

Email:

Senha:

Confirmar Senha:

 <small>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL DE MINAS GERAIS Campus Itumbiara</small>	Nome	Guilherme da Silva Nunes		
	Período	4º	Data	20/10/2021
	Curso	Interação Humano-Computador		

### Login:

Para obter acesso à aplicação o usuário deve passar pelo login, utilizando o e-mail e senha cadastrados posteriormente.

Caso o e-mail ou senha estejam inválidos, será apresentado uma mensagem de erro.

E-mail:

Senha:

Entrar


Verifique seu e-mail ou senha.

E-mail:

Senha:


Entrar

E-mail:


Preencha este campo.

### Cadastro de tarefas:

Uma vez conectado à aplicação, o usuário poderá realizar o cadastro de suas tarefas informado o nome, descrição e situação no formulário de registro.

 <b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA</b> SUL DE MINAS GERAIS Campus Itumbiara	Nome	Guilherme da Silva Nunes		
	Período	4º	Data	20/10/2021
	Curso	Interação Humano-Computador		

Informe os dados da tarefa

Nome:   
Descrição:   
Situação: 

Aberta ▼




  

Salvar


#### Lista de tarefas:

Serão listadas todas as tarefas de determinado usuário, junto da data de cadastro e situação atual. Essa também é a tela inicial onde todos serão redirecionados após o login.

As situações irão determinar a cor de cada tarefa no intuito de chamar mais ou menos atenção.

Bem-vindo Teste!				
Tarefas de Teste				
Data	Nome	Descrição	Situação	Atualizar
2021-10-19 00:11:04	Video	Fazer vídeo de LP2	Realizada	
2021-11-02 22:19:50	Tarefa	Fazer exercícios de Grafos	Atrasada	
2021-11-02 22:20:18	Prova	Fazer prova de Banco de Dados	Pendente	

Os botões de edição redirecionam o usuário a tela de alteração de situação.

 <small>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL DE MINAS GERAIS Campus Itumbiara</small>	Nome	Guilherme da Silva Nunes		
	Período	4º	Data	20/10/2021
	Curso	Interação Humano-Computador		

Atualizar




Alterar situação:

Nesse local o usuário poderá atualizar a situação de determinada tarefa, sendo as seguintes possibilidades:

- Aberta
- Pendente
- Realizada
- Atrasada


Selecione a situação atual da tarefa

Aberta

▼

Atualizar

Exemplo:

2021-11-02 22:20:18	Prova	Fazer prova de Banco de Dados	Pendente	
---------------------	-------	-------------------------------	----------	---

Selecione a situação atual da tarefa

Aberta


▼

Realizada

Aberta

Pendente

Atrasada

2021-11-02 22:20:18	Prova	Fazer prova de Banco de Dados	Realizada	
---------------------	-------	-------------------------------	-----------	---