

**Documento de Requisitos do Sistema (Site de venda do livro “A sutil arte de ligar o**

**\*da-se) )**

**Versão 1.0**

## Cronograma do Projeto

Data	Descrição
08/05/2025	Definição da equipe e tema do projeto
08/05/2025	Criação do repositório e início da aplicação
29/05/2025	Entrega e apresentação do projeto

### Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Nina Coutinho Rosas Troccoli	Desenvolvedor Front-end
Maria Julia Amaral Lacerda	P.O - Product Owner
Pedro Henrique de Almeida Araújo	Desenvolvedor Back-end
Ana Jemima da Silva Sena	Desenvolvedor Front-end
Mikael Abdias de Lima Santos	Desenvolvedor Front-end / DevOps

## 1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema xxxxxxxxx. 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.**

**Link do repositório:** [https://github.com/MikaelAbdiasLima28/Projeto\\_site\\_daniel](https://github.com/MikaelAbdiasLima28/Projeto_site_daniel)

## 2. Descrição geral do sistema

O sistema deve permitir ao professor acessar a parte administrativa, sendo permitido criar turmas, cadastrando alunos e lançado notas e faltas de cada um. O Sistema também deve dar a opção de gerar média dos alunos após algumas notas lançadas.

Ao aluno estará disponível uma página inicial contendo avisos do sistema e do professor, além de suas notas e faltas em cada disciplina e/ou curso cadastrado.

## 3. Requisitos funcionais

### [UC001] Autenticar-se no Sistema

**Descrição:** Permite aos usuários logarem no sistema.

**Atores:** Administrador, Aluno e Professor.

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

**Saídas e pós-condição:** não possui.

#### ★ Mensagens

M1	Login ou senha inválida.
M2	Valores inválidos para Login ou senha

#### • 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:** Aluno.

**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.
M3	Já existe um registro anteriormente cadastrado.

#### • 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			X
Contato	Texto			X

### [UC003] Cadastrar turmas

**Descrição:** Permite ao professor cadastrar alunos e formar uma turma

**Atores:** Professor.

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

**Saídas e pós-condição:** não possui.

#### ✦ Mensagens

M1	Campos obrigatórios não preenchidos.
----	--------------------------------------

#### • Especificação dos Atributos:

Disciplina: Aplicações para Internet  
Professor: Daniel Brandão

### EA1 – Solicitação de Demanda

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Turma	Texto	16		X
Descrição	Texto			X
AnoPeríodo	Texto	7		X

### [UC004] Lançar Disciplinas

**Descrição:** Permite ao professor criar disciplinas e definir quantidade de notas referente a atividades específicas ou avaliações.

**Atores:** Professor.

**Entradas e pré-condições:** O professor estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição:** não possui.

#### ✦ Mensagens

M1	Tamanho do arquivo excedeu o limite permitido (5MB).
----	--

#### • Especificação dos Atributos:

### EA1 – Solicitação de demanda com anexo de arquivos.

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Disciplina	Varchar	40		X
Turma	Texto	8		X
Área ou coordenação	Texto			X
Descrição	Texto			

### [UC005] Lançar Notas

**Descrição:** Possibilita o lançamento das notas do aluno pelo professor.

**Atores:** Professor.

**Entradas e pré-condições:** a demanda deve possuir uma área ou coordenação específica. **Saídas**

**e pós-condição:** Caso não seja lançada uma nota o padrão deverá ser 0 (zero)

- **Especificação dos Atributos:**

EA1 – Solicitação de demanda com anexo de arquivos.

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Disciplina	Texto	40		X
Turma	Texto	10		X
Nota(s)	Número	4		X

<b>[UC007] Listar/Visualizar Notas</b>
--

**Descrição:** Permite aos alunos listar e/ou visualizar suas notas.

**Atores:** Aluno e Professor.

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

**Saídas e pós-condição:** não possui.

- ✦ **Mensagens**

M1	Não existem notas lançadas.
----	-----------------------------

- **Esboço de interfaces gráficas:**

EI1



<b>[UC008] Listar/Visualizar Faltas</b>
---

**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:** ValueError

Disciplina: Aplicações para Internet  
Professor: Daniel Brandão

### [UC009] Cadastrar Eventos

**Descrição:** Permite que a um Administrador, ou um Professor, cadastre, remova, atualize, liste e visualize eventos destinados aos alunos da instituição. Vale salientar que um Aluno pode apenas visualizar os eventos.

**Atores:** Administrador, Professor e Aluno.

**Entradas e pré-condições:** O usuário deve estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição:** Caso um aluno deseje cadastrar um evento, para que este seja valido, será necessária a aprovação de um Administrador ou Professor.

#### ✦ Mensagens

<b>M1</b>	Preencha os campos com as informações do evento
-----------	---

#### • Especificação dos Atributos: Required

##### EA1 – Fazer autenticação de usuário

Configuração autenticação				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
<b>Codigo</b>	Inteiro	8		X
<b>Nome</b>	Texto	100		X
<b>Local</b>	Texto	255		X
<b>Data</b>	Date	8		X
<b>Telefone</b>	Texto	15		X
<b>Administrador</b>	Administrador	10		X

### [UC014] Manter Administrador

**Descrição:** Permite aos Administradores cadastrar, remover, buscar, listar e visualizar Administradores e Professores. Deverá existir pelo menos um usuário administrador no Banco de dados do sistema.

**Atores:** Administrador.

**Entradas e pré-condições:** estar autenticado no sistema.

**Saídas e pós-condição:** não possui.

#### ✦ Mensagens

<b>M1</b>	Dados incompletos, favor preencher todos as informações.
<b>M2</b>	Selecione o Administrador desejado.



- **Especificação dos Atributos:** Não possui

**EA1 – Fazer autenticação de usuário**

Configuração autenticação				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Codigo	Inteiro	8		X
Nome	Texto	255		X
Login	Inteiro	16		X
Senha	Texto	15		X

#### 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 prototipações UML

## Esboço de Página Inicial



## Página Inicial após primeira alteração





## Página 3

### Sobre o Livro

Coaching, autoajuda, desenvolvimento pessoal, mentalização positiva - sem querer desprezar o valor de nada disso, a grande verdade é que às vezes nos sentimos quase sufocados diante da pressão infinita por parecermos otimistas o tempo todo. É um pecado social se deixar abater quando as coisas não vão bem. Ninguém pode fracassar simplesmente, sem aprender nada com isso. Não dá mais. É insuportável. É aí que entra a revolucionária e sutil arte de ligar o foda-se.


Mark Manson usa toda a sua sagacidade de escritor e seu olhar crítico para propor um novo caminho rumo a uma vida melhor, mais coerente com a realidade e consciente dos nossos limites. E ele faz isso da melhor maneira. Como um verdadeiro amigo, Mark se senta ao seu lado e diz, olhando nos seus olhos: você não é tão especial. Ele conta umas piadas aqui, dá uns exemplos inusitados ali, joga umas verdades na sua cara e pronto, você já se sente muito mais alerta e capaz de enfrentar esse mundo cão.

Para os céticos e os descrentes, mas também para os amantes do gênero, enfim uma abordagem franca e inteligente que vai ajudar você a descobrir o que é realmente importante na sua vida, e f\*da-se o resto. Livre-se agora da felicidade maquiada e superficial e abrace esta arte verdadeiramente transformadora.



Mark Manson


## Página 4 ...



Home Sobre Equipe Contato


A sutil arte de ligar o f\*da-se | [Compre o seu!](#)

Ana Jemima




Dev Front-end

Maria Júlia




PO/Dev Front-end

Mikael Abdias




Dev Front-end

Nina Rosas

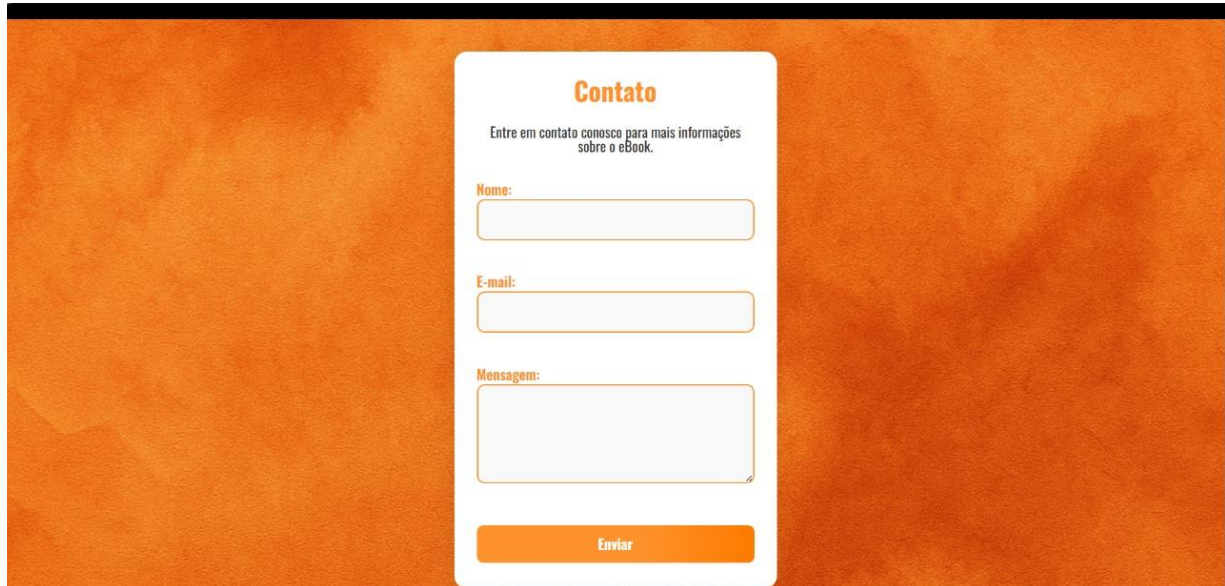


Dev Front-end

Pedro Henrique



Dev Front-end



The image shows a contact form titled "Contato" centered on a white background with rounded corners. The background of the entire page is a textured orange. The form contains the following elements:

- Contato** (Title)
- Entre em contato conosco para mais informações sobre o eBook.
- Nome:** followed by a text input field.
- E-mail:** followed by a text input field.
- Mensagem:** followed by a larger text area with a small icon in the bottom right corner.
- Enviar** (Submit button)