

**Documento de Requisitos do Sistema (Página estúdio fotográfico)**

**Versão 1.0**

## Cronograma do Projeto

Data	Descrição
08/05/2025	Definição da equipe e tema do projeto
15/05/2025	Criação de repositório e entrega de documentação
20/05/2025	Início do projeto e organização da landing page
23/05/2025	Estrutura base do menu e definição das outras páginas
28/05/2025	Finalização das páginas e entrega final
29/05/2024	Entrega e apresentação do projeto

### Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Pedro Domingos	Analista de sistema/Dev Back-End
Vitória Machado	Desenvolvedor Front-end
Guilherme	Desenvolvedor Back-end
Jayane Ellen	Dev-ops/Dev Front-End
Yrllan Riquelme	Web-Design

## 1. Introdução

A força motriz que nos motivou a escolha da área da fotografia para o projeto foi a crescente importância da presença digital no setor criativo. Nessa perspectiva, em um mercado estritamente visual como o da fotografia, ter um site profissional é essencial para atrair novos clientes e consolidar a identidade da marca.

**1.1.1 O Projeto consiste na criação de uma página voltado a um estúdio de fotografia. O mesmo apresentará seus serviços e pacotes oferecidos, além de mostrar figurinos e cenários para cada tipo de ensaio. Nesse sentido, se apresentará pacotes para sua escolha, como também dados para cadastro e escolha de data a qual irá se realizar o ensaio**

**Link do repositório:** <https://github.com/JayaneEllen/projeto-fotografia>

## 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

## Requisitos Funcionais do Site Jessé Produções

### 1. Exibir informações institucionais

- Mostrar nome do estúdio ("Jessé Produções") e logotipo no cabeçalho.
- Exibir biografia da fotógrafa e os diferenciais do estúdio na seção "Quem Sou Eu".

### 2. Permitir navegação entre seções

- Links no menu de navegação direcionam o usuário às seções da página: Início, Quem Sou Eu, Galeria e Orçamento.

### 3. Apresentar portfólio fotográfico

- Galeria de imagens com slider que mostra diferentes trabalhos fotográficos.
- Navegação automática e manual entre imagens usando radio buttons e botões.

## • Coletar informações para agendamento de ensaios

- Formulário com campos para:
  - Nome
  - E-mail
  - Tipo de ensaio (seleção entre Gestacional, Corporativo ou Família)
  - Observações
- Envio das informações para a página "obrigado.html" usando método GET.

## • Oferecer canal direto de contato via WhatsApp

- Botão flutuante que direciona o usuário para uma conversa com o estúdio no WhatsApp com mensagem predefinida.

## Carregar estilos e recursos externos

- Carregamento de arquivos CSS para layout e design visual.
- Inclusão de um script JavaScript para comportamento dinâmico (presumivelmente controle do slider).

○

---

**[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**

<b>M1</b>	Login ou senha inválida.
<b>M2</b>	Valores inválidos para Login ou senha

- **Especificação dos Atributos:**

**EA1 – Fazer autenticação de usuário**

<b>Dados</b>				
<b>Atributo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Tam.</b>	<b>Máscara</b>	<b>Obrig.</b>
<b>Login</b>	Texto	16		X
<b>Senha</b>	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**

<b>M1</b>	Campos obrigatórios não preenchidos
<b>M2</b>	Dados inválidos.
<b>M3</b>	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 formas uma turma **Atores:** Professor.

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

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

**✦ Mensagens**

<b>M1</b>	Formulário enviado com sucesso
-----------	--------------------------------

**• Especificação dos Atributos:****EA1 – Solicitação de Demanda**

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

**[UC007] Listar/Visualizar Notas**

**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**

<b>M1</b>	Não existem notas lançadas.
-----------	-----------------------------

- **Esboço de interfaces gráficas:**

**EI1**  
(Imagem)

<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**

<b>M1</b>	Usuário ou senha inválida.
-----------	----------------------------

- **Especificação dos Atributos:**

<b>[UC009] Cadastrar Eventos</b>
----------------------------------

**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:**

**EA1 – Fazer autenticação de usuário**

<b>Configuração autenticação</b>
----------------------------------

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Codigo	Inteiro	8		X
Nome	Texto	100		X
Local	Texto	255		X
Data	Date	8		X
Telefone	Texto	15		X
Administrador	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**

M1	Dados incompletos, favor preencher todos as informações.
M2	Selecione o Administrador desejado.

**• Especificação dos Atributos:****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

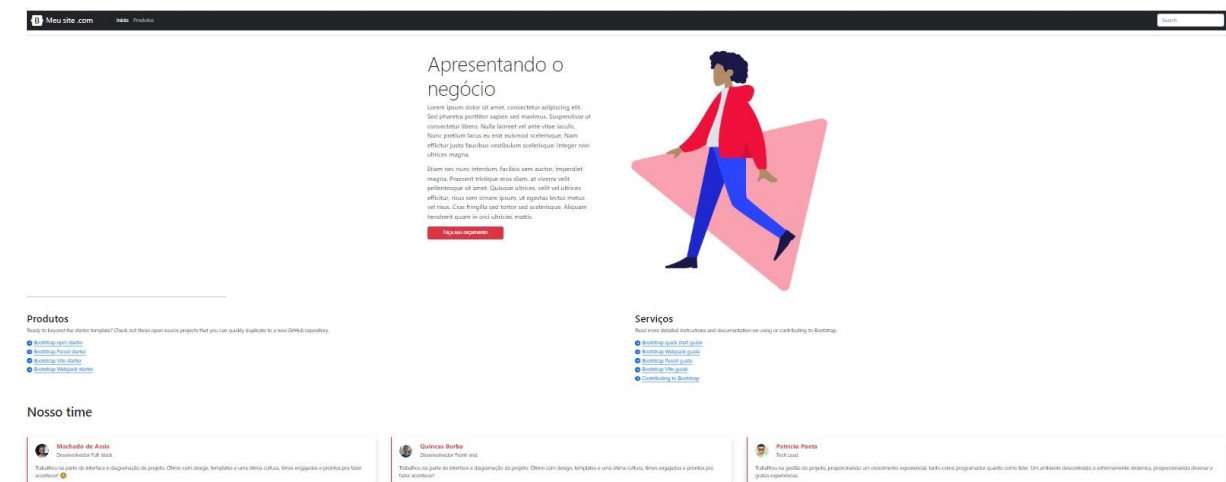
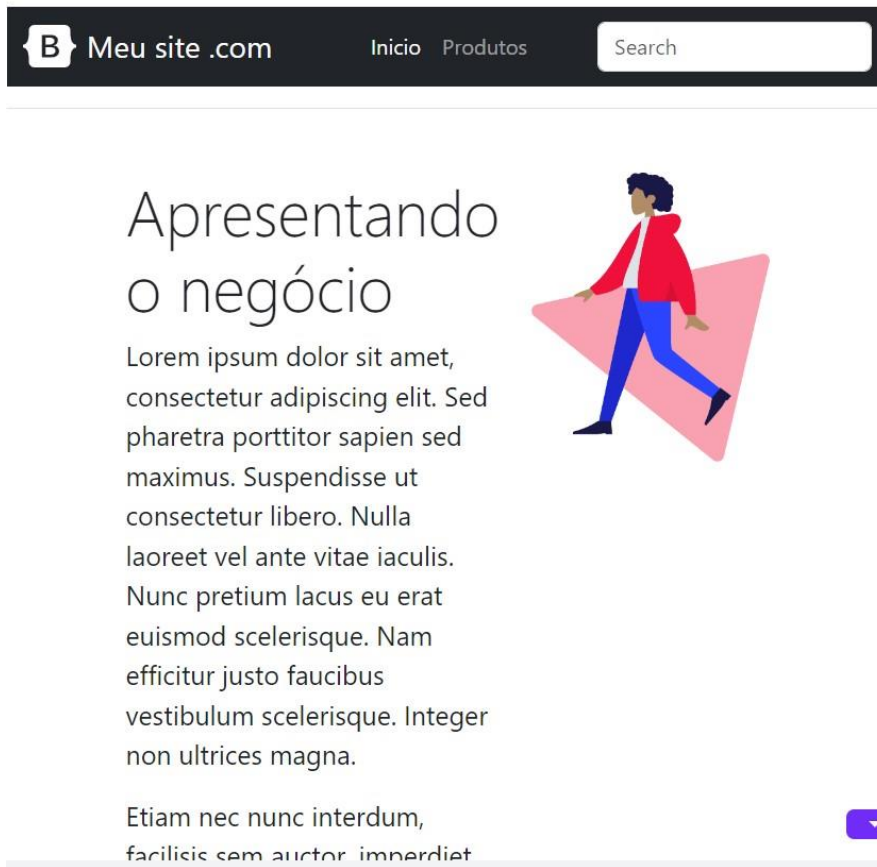


Figura 1 - Imagem ilustrativa

### Página Inicial após primeira alteração



**Figura 2 - Imagem ilustrativa**

**Página 3**

**Figura 3 - Imagem Ilustrativa**

**Página 4**

...

**Página 5**