

Documento de Requisitos do Sistema (Studio D'ellas) Versão 1.0
Projeto aplicado da disciplina Programação Web

Cronograma do Projeto

Data	Descrição
12/11/2024	Definição da equipe e tema do projeto
14/11/2024	Planejamento e definição da arquitetura do projeto
21/11/2024	Desenvolvimento do front-end e Integração com back-end
28/11/2024	Testes finais para apresentação
05/12/2024	Entrega e apresentação do projeto

Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Anna Lívyá Luna	Desenvolvedor Full-Stack
Júlia Oliveira	Desenvolvedor Full-Stack

Link do Repositório GitHub
github.com/annalivya/studiodellas

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema *STUDIO DELLAS*, 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 Studio D'ellas é um sistema web desenvolvido para otimizar o atendimento e a experiência dos clientes de um salão de beleza, proporcionando uma experiência moderna e facilitada. A plataforma permite o agendamento online de serviços e a consulta prática de informações sobre horários, serviços e profissionais. Com o crescimento da demanda por soluções digitais no setor de beleza e bem-estar, o sistema visa atender à necessidade de otimizar processos e aprimorar a experiência do usuário, oferecendo uma interface acessível e intuitiva.

2. Descrição geral do sistema

O sistema inclui uma interface intuitiva e funcionalidades de agendamento online, permitindo que os usuários consultem informações detalhadas sobre serviços oferecidos, horários disponíveis e profissionais. A plataforma foi criada com o objetivo de facilitar o processo de marcação de horários, aprimorando a organização e a eficiência operacional do salão.

3. Requisitos funcionais

[UC001] Agendamento no Sistema

Descrição: Permitir que clientes realizem agendamentos de serviços disponíveis no salão, selecionando o profissional, data, horário e tipo de serviço.

Atores: Cliente, Administrador e Profissional.

Entradas e pré-condições: Dados do cliente (nome, telefone e e-mail), serviço escolhido, data e horário. O cliente deve fornecer informações básicas (nome, telefone ou e-mail) para registrar o agendamento. O horário e o profissional devem estar disponíveis no sistema.

Saídas e pós-condição: Mensagem de confirmação do agendamento com os detalhes: serviço, profissional, data e horário. O agendamento é registrado no sistema. O cliente e o profissional podem visualizar o agendamento.

▪ Mensagens

M1	Agendamento realizado com sucesso!
M2	Erro ao realizar o agendamento: [detalhes do erro]

• Especificação dos Atributos:

EA1 – Fazer autenticação de usuário

Dados				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.

Nome	Texto	50	Apenas texto	X
E-mail	Texto	50	E-mail válido	X
Serviços	Texto	-	-	X
Data	Data	-	dd/mm/aaaa	X
Horário	Hora	-	hh:mm	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 formas 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:

EA1 – Solicitação de Demanda

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

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

- Esboço de interfaces gráficas:

EI1
(Imagem)

[UC008] Listar/Visualizar Faltas

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:

[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

M1	Preencha os campos com as informações do evento
----	---

- Especificação dos Atributos:

EA1 – Fazer autenticação de usuário

Configuração autenticação				
Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Código	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.
Código	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 prototipação de Banco de dados

Definição de tabela de Cadastro de Usuário

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
ID	Inteiro	11	PK	X
Nome	Texto	255		X
Login	Texto	16		X
Senha	Texto	15		X

6. Diagramação e prototipação de Telas

Esboço de Página Inicial

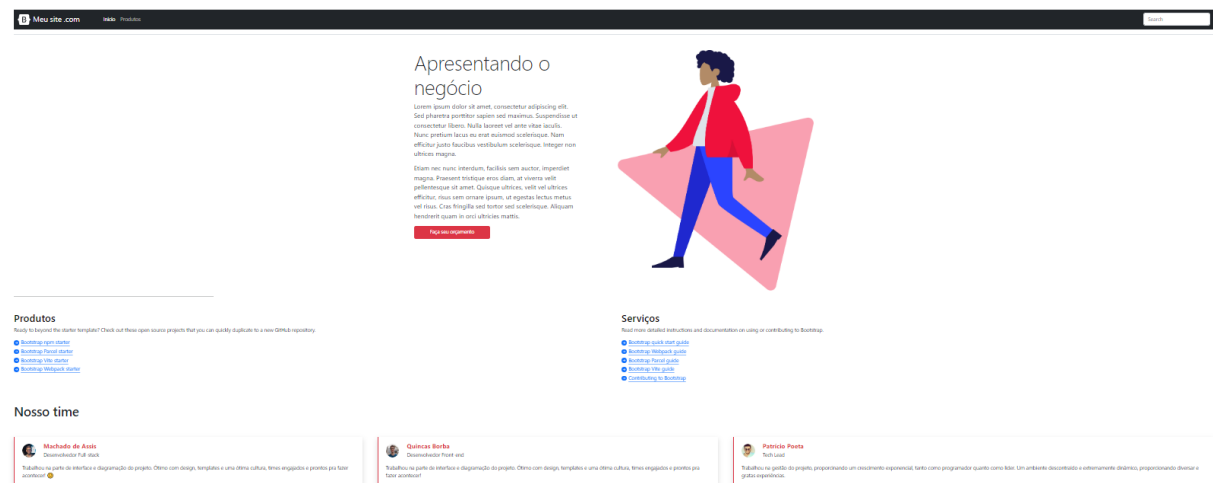
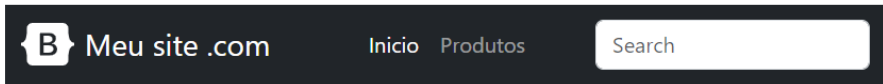


Figura 1 - Imagem ilustrativa

Página Inicial após primeira alteração



Apresentando o negócio

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit. Sed
pharetra porttitor sapien sed
maximus. Suspendisse ut
consectetur libero. Nulla
laoreet vel ante vitae iaculis.
Nunc pretium lacus eu erat
euismod scelerisque. Nam
efficitur justo faucibus
vestibulum scelerisque. Integer
non ultrices magna.



Etiam nec nunc interdum,
facilisis sem auctor. imperdiet



Figura 2 - Imagem ilustrativa

Página 3

Figura 3 - Imagem Ilustrativa

Página 4

...

Página 5