

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 Marques Ferreira	Desenvolvedor Full-Stack
Júlia Oliveira das Chagas	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] Autenticar-se 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 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:**

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 agendamento

Atributo	Tipo	Tam.	Máscara	Obrig.
Nome	Texto	255		X
Telefone	Texto	15	(xx) xxxxxx xxxx	X
E-mail	Texto	255		X

6. Diagramação e prototipação de Telas

Esboço de Página Inicial



- [Sobre o Salão](#)
- [Serviços](#)
- [Produtos](#)
- [Agende Online](#)

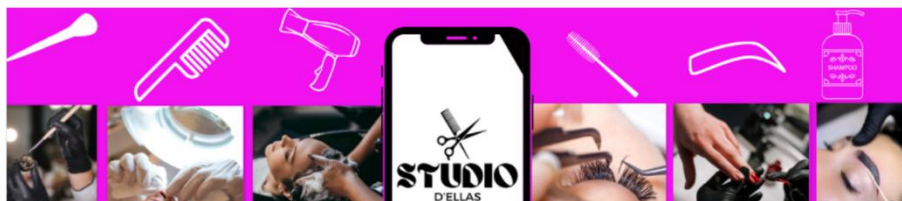


Figura 1 - Imagem ilustrativa

Página Inicial após primeira alteração



Figura 2 - Imagem ilustrativa

Página 3



Figura 3 - Imagem Ilustrativa

Página 4

[Home](#) [Sobre o Salão](#) [Serviços](#) [Produtos](#) [Agende Online](#)

✦ Nossos Serviços ✦

Confira a gama de serviços que oferecemos para cuidar de você com todo carinho. ❤️

Cabelos

Realizamos serviços completos para seus cabelos com técnicas modernas e profissionais altamente qualificados. Entre os nossos serviços estão:

Coloração e descoloração com tintas de alta qualidade.

Escova, hidratação e tratamentos capilares especializados.

Cortes e penteados para qualquer ocasião.

Materiais utilizados: Produtos de marcas renomadas, como L'Oréal, Wella, Redken, entre outras.

Unhas

Deixe suas mãos ainda mais bonitas com nosso cuidado profissional para unhas:

Manicure e pedicure com esmaltes de longa duração.

Alongamento de unhas (gel e acrílico).

Design de unhas artísticas com desenhos personalizados.

Materiais utilizados: Esmaltes importados e kits completos para alongamento de unhas.

Sobrancelhas

Modelagem e design de sobrancelhas para valorizar o seu olhar:

Design com pinça, cera ou fios.

Henné para preenchimento e definição de sobrancelhas.

Materiais utilizados: Cera depilatória, pinças, e produtos de design de sobrancelhas.

Cílios

Realçamos o seu olhar com diversos serviços de cílios:

Extensão de cílios fio a fio e volume russo.

Lifting de cílios para curvatura natural.

Retoque de extensão de cílios.

© 2024 Studio D'ellas - Todos os direitos reservados

Figura 4 - Imagem Ilustrativa

Página 5

Agende abaixo o seu horário online

Basta preencher os campos e garantir o seu atendimento!

Nome:

Telefone:

Email:

Escolha os serviços:

Unhas (R\$ 30,00)

☐

Cabelo (R\$ 80,00)

☐

Sobrancelha (R\$ 80,00)

☐

Cílios (R\$ 100,00)

☐

Limpeza de Pele (R\$ 120,00)

☐

Data:

Horário:

Figura 5 - Imagem Ilustrativa