

Documento de Requisitos do Sistema (Cacique Store) Versão 1.0

Cronograma do Projeto

Data	Descrição		
08/05/2025	Definição da equipe do projeto		
14/05/2025	Definição do tema do projeto		
15/05/2025	Check point do projero (repositório Git + Documentação)		
29/05/2025	Entrega e apresentação do projeto		

Equipe de desenvolvimento

Nome	Função		
Gabriel Dantas	Desenvolvedor Front-end/DevOps		
Francisco César	Desenvolvedor Front-end		
Arthur Costa	Desenvolvedor Front-end		

Professor: Daniel Brandão

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema Cacique Store. 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 de uma loja de roupas. O mesmo deve dar acessos aos usuários variadas peças e estilos de vestimentas, além de uma simulação de compra.

Link do repositório: https://github.com/Gabriel-dev101/projeto_aplica-es_para_internet.git

2. Descrição geral do sistema

O sistema é desenvolvido especialmente para lojas de roupas, com foco em facilidade de uso, modernização do site, proporcionando ao cliente uma navegação simples e objetiva. O sistema também deve dar opção ao cliente de um feedback da compra.

Ao usuário estará disponível uma página inicial de cadastro/entrada, uma página onde ele poderá navegar pelas opções de roupas disponíveis, podendo escolher o sexo das vestimentas, tamanhos e cores de preferência, além de uma outra pagina que simula uma compra.

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	

Disciplina: Aplicações para Internet

Professor: Daniel Brandão

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 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	

Disciplina: Aplicações para Internet

Professor: Daniel Brandão

AnoPeriodo Texto	7		X
------------------	---	--	---

[UC004] Lançar Disciplinas

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

Atores: Professor.

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

Saídas e pós-condição: não possui.

Mensagens

• 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

Disciplina: Aplicações para Internet

Professor: Daniel Brandão

[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.					

Nome do Proje	eto – Trabalho de G	Graduação 2024.1
	Disciplina: Aplicac	ões nara Internet

Professor: Daniel Brandão

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 prototipaçãos UML

Apresentando o negócio Larre iguan dide el ser, comenter alguing de. Rej plantes porter agine el entre, comenter alguing de. Rej plantes porter agine el entre, comenter alguing de. Rel plantes porter agine el entre, comente e



Figura 1 - Imagem ilustrativa

Página Inicial após primeira alteração

Professor: Daniel Brandão



Página 3

Figura 3 - Imagem Ilustrativa

