

Cronograma do Projeto

| Data | Descrição |
|------------|--|
| 02/05/2024 | Definição da equipe e do tema do projeto |
| 04/05/2024 | Pesquisar mais sobre o tema do projeto |
| 13/05/2024 | Distribuição de funções de cada integrante |
| 15/05/2024 | Observar o que pode ser ajustado e/ou acrescentado |
| 20/05/2024 | Revisar o projeto |
| 23/04/2024 | Apresentação do projeto |

Equipe de Desenvolvimento

| Nome | Função |
|--------------------------------|----------------|
| Maria Vanessa Sampaio Leite | Desenvolvedora |

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema StudentCard, 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 de cartão de crédito que tem como finalidade permitir que o universitário consiga parcelar o valor do boleto da sua mensalidade diretamente no sistema.

Link do repositório: <https://github.com/VanessaSampaioLeite/StudentCard>

2. Descrição geral do sistema

O sistema deve possibilitar aos alunos um meio de realizarem o pagamento dos boletos de suas mensalidades da faculdade de forma parcelada, através de um cartão de crédito próprio do sistema denominado StudentCard, ele será reconhecido pelo sistema, sendo esse, zero anuidade. Além disso, o aluno poderá parcelar o pagamento dos boletos sem juros. Esse recurso e facilitador acadêmico deve ser acessado pelos alunos por meio de autenticação.

Ao aluno estará disponível apoio técnico via Whatsapp e e-mail para contato direto com o suporte do sistema, caso seja necessário. Através do cartão de crédito StudentCard os alunos conseguirão fazer o parcelamento dos seus boletos das suas mensalidades universitárias. Essa disponibilização ocorrerá mediante a realização do cadastro do aluno no sistema.

3. Requisitos funcionais

3.1 [UC 001] Autenticação no sistema

Descrição: permite aos estudantes a realização da sua autenticação no sistema para o devido acesso dos recursos oferecido pelo mesmo. Essa autenticação também é permitida aos administradores para fins de testes no sistema.

Atores: estudantes, administradores.

Entradas e pré-condições: para os estudantes, ter seus dados devidamente cadastrados no sistema, não sendo esse, um requisito para os administradores do sistema, que irão ter cadastro prévio.

Saídas e pós-condição: não possui.

3.1.1 Mensagens

| | |
|----|----------------------|
| M1 | Preencha este campo. |
|----|----------------------|

3.1.2 Especificação dos atributos

EAI – Realizar autenticação do usuário

| Dados | | | |
|----------|----------|--------|-------------|
| Atributo | Tipo | Limite | Obrigatório |
| E-mail | Email | 256 | X |
| Senha | Password | 16 | X |

3.2 [UC 002] Cadastro no sistema

Descrição: permite aos estudantes a realização do seu cadastro no sistema.

Atores: estudantes.

Entradas e pré-condições: é exigido dos estudantes alguns de seus dados, como nome, e-mail, telefone, código de cadastro do estudante, nome da universidade. Sendo também exigido a criação da senha de acesso dos mesmos para acessarem o sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

3.2.1 Mensagens

| | |
|----|------------------------------------|
| M1 | Preencha este campo. |
| M2 | Cadastro foi realizado com sucesso |

3.2.2 Especificação dos atributos

EAI – Realizar cadastro do usuário (Estudante)

| Dados | | | |
|---------------------------------|----------|--------|-------------|
| Atributo | Tipo | Limite | Obrigatório |
| Nome | Text | 32 | X |
| Telefone | Text | 32 | X |
| E-mail | Email | 256 | X |
| Senha | Password | 16 | X |
| Nome da Universidade | Text | 250 | X |
| Código de cadastro do estudante | Text | 32 | X |

3.3 [UC 003] Simulação de pagamento de boletos acadêmicos

Descrição: possibilita aos estudantes realizarem a simulação do pagamento de seus boletos acadêmicos antes do real pagamento dos mesmos.

Atores: estudantes.

Entradas e pré-condições: Números do código de barras do boleto acadêmico, o nome do estudante, o nome da universidade, o código de cadastro do estudante e quantidade de parcelas desejadas.

Saídas e pós-condição: Mensagem de parcelamento realizado com sucesso

3.3.1 Especificação dos atributos

EAI – Realizar simulação de pagamento de boleto acadêmico

| Dados | | |
|----------------------------|--------|-------------|
| Atributo | Tipo | Obrigatório |
| Código de barras do boleto | Number | X |
| Número de parcelas | Select | X |
| Nome do estudante | Text | X |
| Nome da universidade | Text | X |
| Cadastro do estudante | Text | X |

4. Requisitos não-funcionais

4.1 [NF 001] Usabilidade

A interface do usuário é eficaz apenas quando garante usabilidade, capacidade de digitalização e intuitividade.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

4.2 [NF 002] Atratividade visual

A primeira impressão também é importante para a experiência do usuário. Por esse motivo, é necessário cativá-lo com uma apresentação visual elegante e intuitiva. É importante ter um design agradável, coerente e atrativo, onde consiga que o visitante permaneça bastante tempo na página, surpreendendo-o por seu valor estético.

Prioridade: ☐ Essencial ☒ Importante ☐ Desejável

4.3 [NF 003] Utilidade

A experiência do usuário deve oferecer valores agregados, que ajudem a resolver problemas e solucionar as necessidades dos usuários e dos clientes.

Prioridade: ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

4.4 [NF 004] Credibilidade

Para que um site ou plataforma digital contribua para o bem-estar do usuário, é preciso transparecer credibilidade. Para isso, o site, ou a plataforma web deve estar livre de erros e, acima de tudo, atender às expectativas que foram propostas. É importante que as diferentes funcionalidades e os valores agregados realmente cumpram os objetivos que foram propostos e contribuam para a solução dos problemas do usuário final.

Prioridade: ☐ Essencial ☐ Importante ☒ Desejável

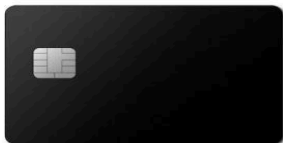
5. Prototipação

5.1 Página inicial (Esboço)

Simplifique sua vida universitária

Utilize O STUDENTCARD como o seu auxiliar!

[Visite o StudentCard](#)[Atividade Zero](#)[Parcelamento](#)[Peça o seu cartão](#)[Mais informações](#)



StudentCard

O StudentCard faz o parcelamento da sua mensalidade universitária. Peça o seu cartão hoje mesmo e comece a aproveitar todos os benefícios!

Como o cartão te ajudará?

PARCELAMENTO DO BOLETO DA MENSALIDADE DA SUA FACULDADE SEM JUROS

Formulário de CADASTRO

Nome:

E-mail:

Concordo com os termos de privacidade da USP ☐

Links úteis:

- [Tutoriais](#)
- [Sobre o StudentCard](#)
- [Peça o seu cartão](#)
- [Mais informações](#)

5.2 Página inicial (Primeira versão)

SIMPLIFIQUE A SUA VIDA UNIVERSITÁRIA

UTILIZE O STUDENTCARD COMO SEU AUXILIAR

FALTA POUCO PARA VOCÊ SABER MAIS SOBRE ESSA INOVAÇÃO NA VIDA ACADÊMICA

[Sobre o StudentCard](#)[Anuidade Zero](#)[Pagamento](#)[Fale conosco](#)[Acessar](#)[Cadastre-se](#)

O STUDENTCARD TEM COMO OBJETIVO PRINCIPAL TE AJUDAR NO PAGAMENTO DA SUA MENSALIDADE UNIVERSITÁRIA

Como o StudentCard te ajudará com a mensalidade da sua faculdade?

PARCELANDO O BOLETO DA SUA MENSALIDADE DA FACULDADE SEM JUROS

ANUIDADE ZERO

SIM! O STUDENTCARD É O MELHOR CARTÃO PARA VOCÊ UNIVERSITÁRIO E AINDA NÃO POSSUI ANUIDADE

5.3 Página inicial – Formulário de contato (Primeira versão)

O formulário de contato, intitulado "Fale Conosco", está centralizado em uma caixa branca sobre um fundo cinza escuro. Ele contém os seguintes campos: "Informe o seu nome", "Informe o seu E-mail", "Informe o seu telefone", "Selecione um assunto" (menu suspenso) e "Assunto" (campo de texto). Um botão "Enviar" está posicionado abaixo dos campos. Na base da página, há uma barra de rodapé com links: "Sobre o StudentCard", "Anuidade Zero", "Pagamento via boletos", "Peça o seu cartão", "Valores do StudentCard", "Responsabilidade com os clientes", "Suporte" e "Contato via Whatsapp: 5583999310686". O copyright "© 2024 StudentCard Desenvolvido Por Vanessa Sampaio" está no centro da barra.

5.4 Página de autenticação de usuários (Primeira versão)

Acesse sua conta

O formulário de autenticação, intitulado "Acessar", está centralizado em uma caixa branca sobre um fundo cinza escuro. Ele contém os campos "Email:" e "Senha:", cada um com um campo de entrada correspondente. Abaixo dos campos, há dois botões: "Entrar" e "Voltar".

5.5 Página de pagamento de boletos acadêmicos (Primeira versão)



PAGAMENTO DO BOLETO

Código de barras:

Nome do estudante:

Nome da universidade:

Número de cadastro do estudante:

Parcelamento:

1x ▼

PAGAR BOLETO

Voltar

5.6 Formulário de cadastro de usuário (Primeria versão)

FALTA POUCO PARA VOCÊ APROVEITAR TODOS OS BENEFÍCIOS DO CARTÃO STUDENTCARD



Cadastre-se

Informe o seu nome

Informe o seu E-mail

Informe o seu telefone

Informe a universidade que você estuda

Informe o seu número do cadastro da universidade

Crie uma senha

Enviar

Voltar