



**CENTRO DOS GUARARAPES CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO  
CAMPUS PIEDADE**

Rua. Comendador José Didier, 27 - Piedade - Jaboatão dos Guararapes - PE  
Beatriz Lira Martins 202002043, Erik Nathan de Oliveira Batista 2020002721, Júlio Cesar de  
Barros 202002088, Marcos Felipe Vasconcelos de Souza 202004793

**DOCUMENTAÇÃO DE REQUISITOS DO SISTEMA  
Módulo de avaliação acadêmica no sistema DEEP PROJECT**

<b>Data</b>	<b>Descrição</b>	<b>Front/Back</b>	<b>Autor</b>
<b>18/04/2022</b>	First commit	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>18/04/2022</b>	Subindo os primeiros arquivos do projeto	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>18/04/2022</b>	Resolvendo erro less	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>18/04/2022</b>	Criando variáveis de ambientes	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>22/04/2022</b>	Atualizando a versão do vue	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>22/04/2022</b>	Atualizando o package.json	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>25/04/2022</b>	Atualizando todo o projeto	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>25/04/2022</b>	Atualizando versões no package.json	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>25/04/2022</b>	Adicionando variáveis globais de cores	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>25/04/2022</b>	Adicionando os ícones para o menu lateral	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>25/04/2022</b>	Adicionando as Fontes e o CSS padrão	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>25/04/2022</b>	Criação do menu lateral	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>26/04/2022</b>	Criando README.md	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>

<b>26/04/2022</b>	Criando a responsividade da barra de navegação	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>02/05/2022</b>	Adicionando rotas no projeto	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>02/05/2022</b>	Adicionando produtos no arquivo db.json	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>02/05/2022</b>	Atualizando o arquivo db.json	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>04/05/2022</b>	Adicionando itens no projeto com responsividade	<b>Front</b>	<b>Júlio C.</b>
<b>09/05/2022</b>	Atualizando Package.js para troca de categorias	<b>Front</b>	<b>Júlio C.</b>
<b>17/05/2022</b>	Adicionando o loading nas sessões	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>17/05/2022</b>	Adicionando as imagens dos produtos da Apple no projeto	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>18/05/2022</b>	Alinhando card contente	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>18/05/2022</b>	Adicionando carrinho de compras	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>19/05/2022</b>	Arrumando os IDS	<b>Front</b>	<b>Júlio C.</b>
<b>21/05/2022</b>	Adicionando incremento e decremento de quantidade	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>21/05/2022</b>	Adicionando icone de carrinho de compras	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>21/05/2022</b>	Ajustando tamanho do carrinho	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>21/05/2022</b>	Atualização do carrinho de compras	<b>Front</b>	<b>Júlio C.</b>
<b>21/05/2022</b>	Adicionando rotas no cart com ID	<b>Front</b>	<b>Júlio C.</b>
<b>22/05/2022</b>	Componentizando o quantity no mobile	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>22/05/2022</b>	Adicionando o Cart no mobile antes de mandar para o carrinho	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>22/05/2022</b>	Atualizando imagens e o db.json	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>24/05/2022</b>	Adicionando botão carrinho e alternando quantidade no carrinho	<b>Front</b>	<b>Marcos f.</b>
<b>24/05/2022</b>	Adicionando modificações ao carrinho	<b>Front</b>	<b>Júlio C.</b>
<b>24/05/2022</b>	Criando animação no carrinho de compras	<b>Front</b>	<b>Júlio C.</b>
<b>24/05/2022</b>	Instalando feather-icons	<b>Front</b>	<b>Júlio C.</b>

<b>24/05/2022</b>	Criando modal para remoção do item do carrinho	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>25/05/2022</b>	Remover item do carrinho após cancelar a compra no modal	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>28/05/2022</b>	Adicionando observações	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>28/05/2022</b>	Adicionar observações 2 - Incompleta	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>29/05/2022</b>	Adicionando observações 2	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>29/05/2022</b>	Pagamento botão e rotas	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>29/05/2022</b>	Organizando o payment view	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>29/05/2022</b>	Pedido validação de input	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>29/05/2022</b>	Pedido - Seus dados	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>29/05/2022</b>	Pedido - Endereço	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>29/05/2022</b>	Endereço modal	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>29/05/2022</b>	Endereço validação	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>29/05/2022</b>	Card Endereço	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>29/05/2022</b>	Pagamento	<b>Front</b>	<b>Beatriz L.</b>
<b>30/05/2022</b>	Responsividade na tela de delivery	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>30/05/2022</b>	Validações tela de pagamento	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>30/05/2022</b>	Validações tela de pagamento	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>30/05/2022</b>	Adicionando API do Whatsapp	<b>Front</b>	<b>Erik N.</b>
<b>30/05/2022</b>	Últimos ajustes textarea	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>30/05/2022</b>	Ajustes responsividade	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>31/05/2022</b>	Correções para tratamento de erros	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>31/05/2022</b>	Correção linha 155	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>31/05/2022</b>	Atualizando número de telefone	<b>Front</b>	<b>Marcos F.</b>
<b>31/05/2022</b>	Ajustes responsividade 2	<b>Front</b>	<b>Júlio C.</b>
<b>31/05/2022</b>	Responsividade final	<b>Front</b>	<b>Júlio C.</b>

## 1. Introdução

O projeto foi pensado a fim de resolver o problema de diversos vendedores de produtos da apple que precisam de um sistema onde possam apresentar seus produtos para venda, planejando também a facilidade em realizar o pedido. Desse modo desenvolvemos uma aplicação onde eles possam enviar apenas o link do site para o cliente final e ele de forma intuitiva de qualquer aparelho com internet, possa realizar sua compra sem que seja necessário falar com um vendedor. A aplicação consiste em um sistema robusto e bem elaborado para fins comerciais.

## 2. Visão geral do documento

Além desta seção introdutória, as seções seguintes estarão organizadas como descrito abaixo:

- **Seção 2 - Descrição geral do sistema:** apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
- **Seção 3 - Requisitos funcionais (casos de uso):** especifica brevemente os casos de uso do sistema.
- **Seção 4 - Requisitos não funcionais:** cita e explica os requisitos não funcionais do sistema.
- **Seção 5 - Modelos do sistema:** estabelece modelos, mostrando os relacionamentos entre os componentes e o sistema e seu ambiente
- **Seção 6 - Especificação de requisitos do sistema:** descreve requisitos funcionais e não funcionais mais detalhadamente. No caso de requisitos funcionais, descreve os fluxos de eventos, prioridades, atores, entradas e saídas de cada caso de uso a ser implementado

## 3. Descrição geral do sistema

Este documento busca explicar o funcionamento do projeto de software Deep Project. Visando ajudar os vendedores de produtos apple, facilitando a jornada de compra do usuário.

## 4. Requisitos funcionais (Casos de uso)

### 4.1. [REF001] – Escolha do produto

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Para que a compra seja computada e o valor do produto seja somado a outros itens, é de extrema importância que a escolha do produto seja feita pelo usuário.

### 4.2. [REF 002] – Escolher a quantidade

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

O usuário precisará escolher a quantidade de cada produto selecionado, podendo escolher até 1000 produtos, caso tenha no estoque.

#### **4.3. [REF003] – Editar dados**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Para que o usuário possa concluir o pedido, será necessário que ele coloque todas as informações no campo de endereço e celular. Para que os dados completos do cliente, siga para o Whatsapp para ser concluído.

#### **4.3. [REF 003] – Retirada na loja**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

Caso o usuário opte pela retirada na loja do vendedor, ele não precisará preencher os campos de cadastro de endereço, a não ser para fim de cadastro na loja do vendedor. É exigido apenas que insira os dados com nome e telefone celular

#### **4.3. [REF 004] – Confirmação do pedido**

**Prioridade:** ☒ Essencial ☐ Importante ☐ Desejável

O pedido será gerado e entregue pelo número do Whatsapp da loja, a loja irá receber, confirmar os dados se estão corretos e mandar uma mensagem de confirmação e status do pedido para o usuário.

Requisitos não funcionais

### **5. [NF001] Segurança**

O sistema deve proteger os dados do usuário de acordo com a LGPD.

#### **5.1. [NF 002] Aspectos Legais**

O sistema segue as orientações da LGPD, lei N°13.709, de 14 de agosto de 2018.

([http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2015-2018/2018/lei/l13709.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/lei/l13709.htm))

## **6. Referências**

- Documento de requisitos do Módulo de Avaliação Acadêmica no SIGA Ensino - 2016  
Felipe Rooke da Silva
- Artigo “Diagrama de caso de uso UML: O que é, como fazer e exemplos” do lucidchart