

Centro Universitário Senac Santo Amaro

Projeto Integrador IV

E-COMMERCE

SÃO PAULO 2020



LOJA VIRTUAL DE VENDAS DE NOTEBOOKS

**NOTESTORE**

Sumário

Controle de versão---------------------------------------------------------------------3

Objetivo-----------------------------------------------------------------------------------4

Justificativa-------------------------------------------------------------------------------4

Definição Geral--------------------------------------------------------------------------4

Especificação casos de Uso-----------------------------------------------------------5

Caso de Uso------------------------------------------------------------------------------6

Diagrama De Classes-------------------------------------------------------------------7

Diagrama de Sequência-------------------------------------------------------------- -8

Acesso Cliente----------------------------------------------------------------------------9

Acesso Administrador------------------------------------------------------------------9

Acesso BackOffice----------------------------------------------------------------------10

Sobre os Desenvolvedores-----------------------------------------------------------10

Partes Interessadas--------------------------------------------------------------------11

Premissas---------------------------------------------------------------------------------11

Restrições--------------------------------------------------------------------------------11

Escopo Excluído-------------------------------------------------------------------------12

Riscos--------------------------------------------------------------------------------------12

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **DESCRIÇÃO DE ALTERAÇÕES** | **VERSÃO** | **AUTOR** |
| 04/09/2020 | Versão 2 | 1.0 | Time |
| 28/11/2020 | Finalizando a Documentação | 2.0 | Time |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Objetivo**

O objetivo deste projeto é desenvolver um site moderno que atende diversos públicos, proporcionando diversas opções de notebooks para qualquer situação. Para isso, iremos disponibilizar modelos que se adequem ao perfil do cliente. Além do desenvolvimento do sistema, temos como objetivo realizar todas as etapas, até a disponibilização do sistema, no período de setembro a dezembro de 2020.

Caso os objetivos sejam concluídos dentro do planejamento, ao final do semestre teremos um sistema web disponível para que os usuários possam acessá-lo e realizar compras que estarão disponíveis.

Para atingir estes objetivos, estaremos empenhados em aplicar a metodologia SCRUM, com entregas de módulos do software a cada Sprint.

**Justificativa**

Com o crescimento da tecnologia, pensamos em um sistema que atenda às necessidades de diversos perfis e idades, inserindo uma interface mais intuitiva que qualquer um consiga utilizar. Pensando em facilitar a gestão da empresa, será criado um sistema interno na qual será possível fazer os controles de estoque, vendas, cliente e relatórios.

**Definição Geral**

O sistema de gestão e vendas de notebook contará com uma interface simples e intuitiva para a fácil navegação, tanto do cliente quanto do funcionário. No *E-commerce* os produtos poderão ser facilmente acessados pela tela inicial ou se o cliente preferir pode pesquisar pelo produto ou navegar pelas categorias desejadas. No módulo de gestão os funcionários poderão monitorar a entrada e saída de estoque como também o banco de clientes cadastrados, cargos de maior influência terão acesso aos relatórios da empresa.

**Especificação Casos de Uso:**

**UC01 – Manter Pedido** -Checkout

1. **Nome caso de uso**

Manter Pedido

1. **Breve Descrição**

O usuário terá acesso a compras com entrega em seu endereço selecionado.

1. **Atores**

Ciente

1. **Fluxo Básico**
2. O cliente escolhe o produto e a quantidade desejada.
3. Adiciona os produtos no seu carrinho
4. O cliente poderá calcular o frete
5. Realizar Login/Efetuar Cadastro
6. O cliente verifica e finaliza o pedido
7. A mercadoria é enviada ao endereço de entrega selecionado.
8. Encerra o caso de uso
9. **Fluxo Alternativo**

FA01 – O cliente desiste da compra

1. O cliente cancela a compra.
2. Sistema volta para a página inicial
3. Encerra o caso de uso.
4. **Fluxo de Exceção**

FE01 – A internet falha durante o processo

1. A internet falha e não é realizada a compra.
2. O sistema cancela a compra.
3. Encerra o caso de uso.

FE02 – Estoque insuficiente

1. A quantidade não é alterada
2. O sistema exibe a mensagem “quantidade insuficiente”.
3. Encerra o caso de uso.
4. Pré-condições
5. O cliente deverá estar conectado com internet.
6. Pós-condições

O sistema finaliza o pedido feito pelo cliente e após a confirmação do pagamento entregará no endereço.

**Caso de Uso:**

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**Diagrama de Sequência:**

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**Diagrama de classes:**

**Diagrama

Descrição gerada automaticamente**

**Partes Interessadas**

Ao professor Leonildo Carnevalli Junior, lecionador da disciplina de projeto integrador no quarto semestre do curso de análise e desenvolvimento de sistemas. Aos demais professores que integrarão a banca de apresentação, ao diretor da instituição e aos alunos da disciplina referenciada acima.

**Equipe**

O time por trás do gerenciamento dos processos de criação e desenvolvimento do sistema é composta pelos desenvolvedores abaixo:

**Jonathan Ribeiro Miquelino**- Estudante de Análise e desenvolvimento de sistemas no Centro Universitário Senac Santo Amaro.

Contato: (11) 96347-5853

Email -> [jonathanny94@gmail.com](mailto:jonathanny94@gmail.com)

Git -> <https://github.com/jonathanmiquelino>

**Geovane Souza Araujo** - Estudante de Análise e desenvolvimento de sistemas no Centro Universitário Senac Santo Amaro.

Contato: (11) 96497-6608

Email -> [geovanesouza33@gmail.com](mailto:geovanesouza33@gmail.com)

Git -> <https://github.com/Geovane33>

**Jessica Gomes** - Estudante de Análise e desenvolvimento de sistemas no Centro Universitário Senac Santo Amaro.

Contato: (11) 94115-2532

Email -> [j.gomesrocha97@outlook.com](mailto:j.gomesrocha97@outlook.com)

Git -> <https://github.com/JessicaGomesR>

**Wellington Evangelista de Andrade** - Estudante de Análise e desenvolvimento de sistemas no Centro Universitário Senac Santo Amaro.

Contato: (11) 99893-4221

Email -> [wellingtonevangelista28@gmail.com](mailto:wellingtonevangelista28@gmail.com)

Git -> <https://github.com/Wellington-Andrade>