

**Documentação de um**

**Produto de Software**

**MENU DO MOLEZA**

**Henrique Yui Oda**

**Luigi Kenzo Ishii**

**Leonardo Ribeiro de Almeida**

**Eduardo Anjos Villela**

**2022**

ÍNDICE DETALHADO

1. Questionário / Entrevista / Outra Técnica de Extração de Informações do Usuário 3

2. Análise do Questionário / Entrevista / Outra Técnica de Extração de Informações do Usuário 3

3. Persona(s) 3

4. Design de Interface 3

5. Protótipo de Telas 4

6. Implementação 4

7. Validação de Usabilidade 4

8. Redesign 4

9. Questões Legais 4

10. Aplicação e Dados Estatísticos 4

11. Aplicação Lógica Matemática e Matemática Discreta 6

**Integrantes do grupo**

|  |  |
| --- | --- |
| **RA** | **Nome** |
| **22.01162-5** | **Henrique Yui Oda** |
| **22.01390-3** | **Luigi Kenzo Ishii** |
| **22.01552-3** | **Leonardo Ribeiro de Almeida** |
| **22.00506-4** | **Eduardo Anjos Villela** |
|  |  |

**Breve descrição do Projeto**

**Pretendemos realizar um site baseado em um “hotsite” no qual os clientes / consumidores poderão ter acesso ao cardápio de uma das cantinas mais famosas da Mauá, o Moleza (CANTINA PRÓXIMA AO GINÁSIO / BLOCO J)**

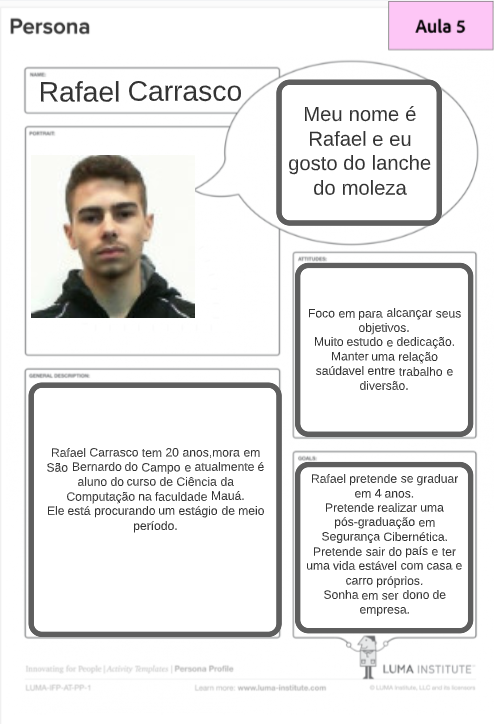
1. Questionário / Entrevista / Outra Técnica de Extração de Informações do Usuário

* Desenvolvemos um questionário por meio do “Google Forms”, com perguntas relacionadas às nossas ideias de implementação para o site, buscando obter por meio das respostas um “feedback” dos clientes sobre o que iremos implementar em nosso projeto.
* **LINK DO FORMULÁRIO:** https://forms.gle/sJ682kasJd3fb4oR8

1. Análise do Questionário / Entrevista / Outra Técnica de Extração de Informações do Usuário

* Em nosso questionário, obtivemos 31 respostas de consumidores / clientes da lanchonete “Moleza”. Com os resultados, observamos que a maioria das respostas eram a favor das ideias que tivemos para a implementação do nosso projeto.
* Foi realizado um questionário de 7 diferentes perguntas relacionadas tanto ao site quanto a lanchonete Moleza. Após uma análise dos resultados e discussão entre os membros do grupo, foi gerada uma conclusão em relação aos resultados.
* Tanto a história do estabelecimento quanto atualizações sobre preços e novidades obtiveram resultados extremamente positivos, motivando o grupo a buscar mais sobre o estabelecimento e atualizar preços que podem estar possivelmente desatualizados em relação ao cardápio físico.
* O grupo foi surpreendido com o resultado obtido em relação à importância do QR Code, já que mesmo com o maior percentual dos colaboradores expressando a importância da existência dele no projeto, houve um grande número de colaboradores que expressaram opiniões adversas. Devido ao resultado parelho obtido no questionário o critério de escolha foi a dificuldade de aplicação, graças a isso ficou decidido que o QR Code iria ser implementado no site justamente pelo seu método de criação ser simples.
* Outro resultado que surpreendeu o grupo foi sobre a calculadora de preços, pois o grupo não possuía expectativas altas em relação à mesma e acabou sendo surpreendido com uma variedade de resultados sendo a maioria deles positivos. Alguns dos resultados esperados eram sobre a necessidade da implementação de imagens no cardápio do site e um sistema de feedback, com os resultados extremamente positivos ficou claro a importância e a necessidade dos mesmos no site.
* Todas as questões elaboradas pelo grupo foram planejadas já pensando na sua possibilidade de implementação, já que nenhuma recebeu um resultado extremamente negativo, todas a princípio, serão implementadas.

1. Persona(s)



1. Design de Interface

Diagrama

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**LINK DO LUCIDSPARK**:

[https://lucid.app/lucidspark/107b4898-0502-4c36a30b-9fbf74608967/edit?viewport\_loc=1724%2C316%2C7687%2C3752%2C0\_0&invitationId=inv\_060068eb-a180-4e8f-a501-f3b24939d396#](https://lucid.app/lucidspark/107b4898-0502-4c36a30b-9fbf74608967/edit?viewport_loc=1724%2C316%2C7687%2C3752%2C0_0&invitationId=inv_060068eb-a180-4e8f-a501-f3b24939d396)

1. Protótipo de Telas

Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Texto

Descrição gerada automaticamente

*Texto, Carta

Descrição gerada automaticamente*

*Texto

Descrição gerada automaticamente*

*Texto, Carta

Descrição gerada automaticamente*

*Texto, Carta

Descrição gerada automaticamente*

**LINK DO FIGMA**:

<https://www.figma.com/file/zLd1bxy83W1ffUkJwAjgAt/DESIGN-MENU-DO-MOLEZA?node-id=0%3A1>

1. Implementação

GitHub: https://github.com/henriqueoda/pi\_moleza

1. Validação de Usabilidade: Italo, aluno da Mauá

**Você achou útil a função do carrinho?**

* Achei a função do carrinho muito boa, pois me ajudou a calcular o preço total dos produtos que eu queria, podendo sempre alterar suas quantidades.

**Quais foram suas maiores dificuldades?**

* Não tive nenhuma dificuldade em usar o site, porém tenho um primo deficiente auditivo que provavelmente terá problemas ao usar esse site.

**Olhar todas as opções do cardápio foi fácil?**

* Sim, pois as categorias já estavam divididas, e eu achei minha escolha de lanche muito mais fácil.

**A página de "Sobre" te ajudou a conhecer melhor o "Moleza"?**

* Não, pois não haviam outras informações sobre a lanchonete além da localização.

**Para você é importante termos uma página de feedback?**

* Sim, pois pude dar minha opinião, ajudando a lanchonete a crescer cada vez mais, porém não soube quando a mensagem foi enviada, pois não havia uma tela de confirmação.

1. Redesign: Fonte: Raleway – SansSerif

* TELA DE INÍCIO

Tela de celular com foto de comida

Descrição gerada automaticamente

TELA DO CARDÁPIO

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

* TELA DO SOBRE

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

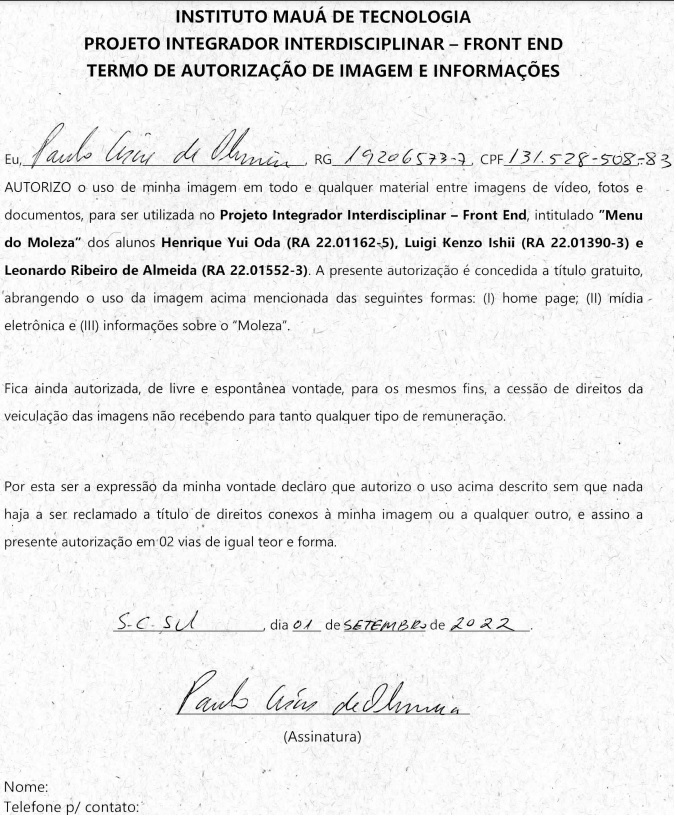
Descrição gerada automaticamente

* TELA DO FEEDBACK

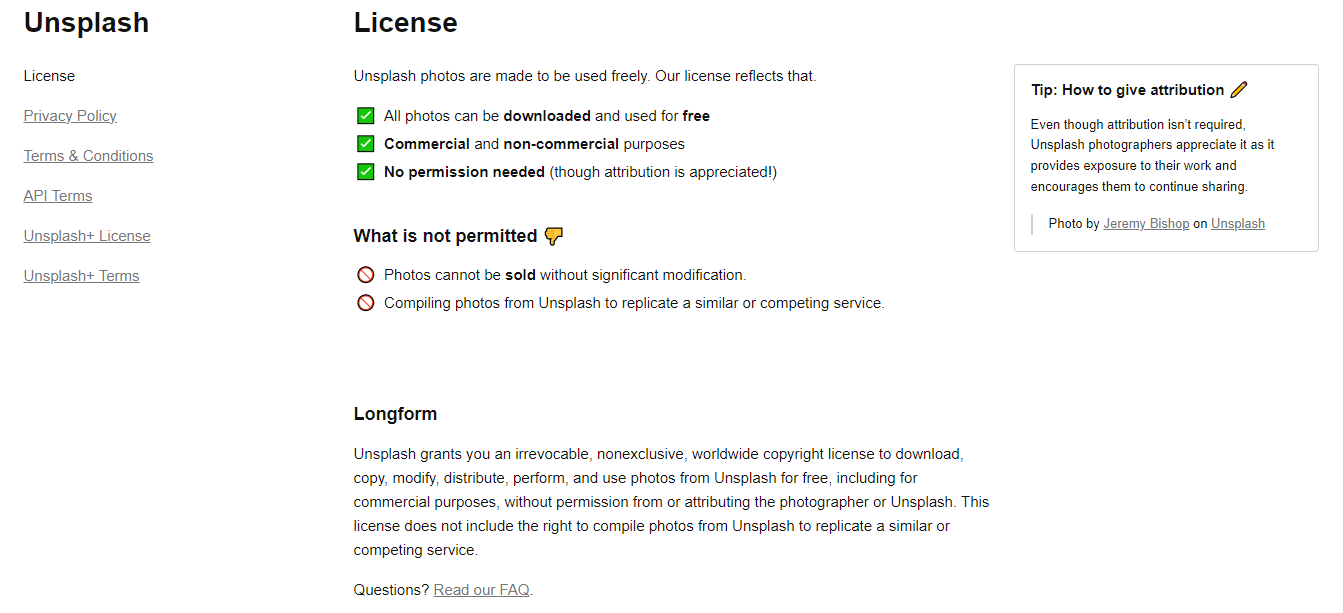
Tela de computador com texto preto sobre fundo escuro

Descrição gerada automaticamente com confiança média

1. Questões Legais (Autorização legal do dono da lanchonete)



**LICENÇA UNSPLASH (SITE QUE UTILIZAMOS AS IMAGENS):**

**https://unsplash.com/@amir\_v\_ali**

1. Aplicação e Dados Estatísticos

* Para obter opiniões dos clientes da lanchonete, realizamos um questionário para saber qual era a categoria preferida dos produtos do Moleza.

Gráfico, Gráfico de pizza

Descrição gerada automaticamente

* Após obtermos as respostas com base no gráfico, concluimos que a categoria preferida dos clientes era a de “Pães Integrais / Baguetes” com um resultado de 46,7%.
* Devido a este resultado, optamos por dar um destaque maior a esta categoria.

Exemplo:

