**Projeto Integrador**

**IdeaLista!**

****

Bruno Rodrigues Migon

**2021**

Apresentação  
  
  
A startup **IdeaLista!** é voltada para facilitar o cliente em supermercados quando realizam suas compras.

Fundada em 2021, a IdeaLista! tem o objetivo de melhorar e agilizar a ida do consumidor ao supermercado na realização de suas compras, controle dos gastos e planejamento mensal. É a primeira startup no Rio de Janeiro voltada para esse tipo de seguimento.

Atualmente, contamos com uma equipe de desenvolvedores que elaboraram uma ideia de usabilidade ao cliente.

Sumário

[1. Apresentação do projeto Idealista! 1](#_Toc535393350)

[2. Esquema de Relacionamentos do Banco de Dados. 2](#_Toc535393351)

[3. Diagrama de casos de uso 3](#_Toc535393352)

[4. Especificações de Caso de Uso 4](#_Toc535393353)

[5. Diagrama de Classe 6](#_Toc535393354)

[6. Planejamento 7](#_Toc535393355)

[7. Custos 8](#_Toc535393356)

[8. Termo de Abertura 9](#_Toc535393357)

[9. Anexo – Interface do Sistema (Front-end, Back-end, APP) 10](#_Toc535393358)

[9.1. Tela inicial – Aqui o Usuário terá acesso ao tutorial. 10](#_Toc535393359)

[9.2. Tela Menu – Aqui o Usuário terá acesso a sua lista. 10](#_Toc535393360)

# Apresentação do projeto Idealista!

O sistema Idealista! foi elaborado com a linguagem JavaScript como o front-end e utilizamos o PHP para o back-end.

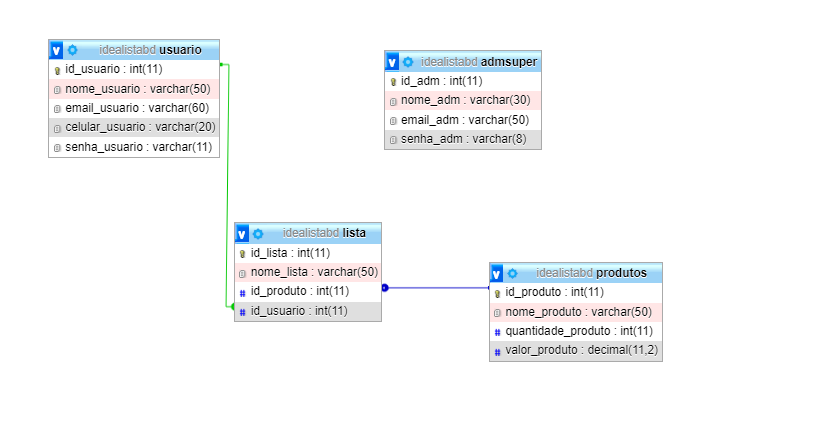
Utilizamos o XAMPP e VisualStudio Code para desenvolver a página web.

O bando de dados MySQL.

Para a aplicação web utilizamos o JavaScript, PHP, HTML e CSS.

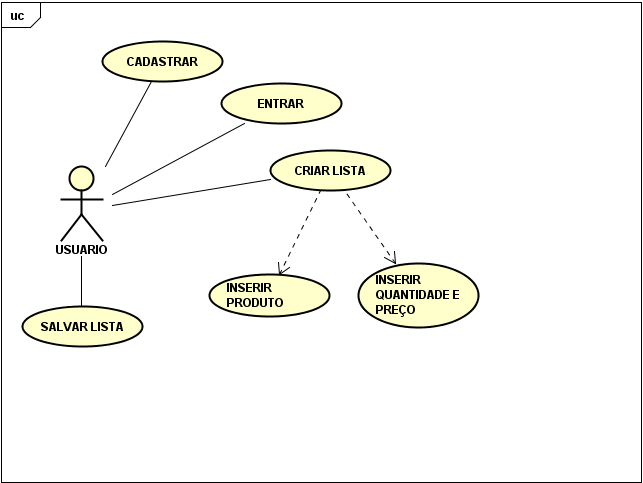
Utilizamos plug-ins e Bibliotecas diversas.

# Esquema de Relacionamentos do Banco de Dados.

****

# Diagrama de casos de uso

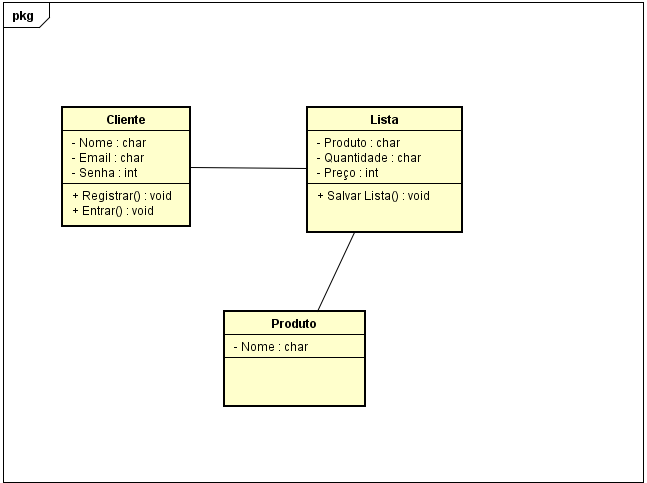
Caso de uso onde o cliente obtém ao acessar o aplicativo. Demonstrado de uma maneira simples, como funciona o aplicativo IdeaLista.



# Especificações de Caso de Uso

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cliente** | | | |
| **Ator** | **Comentário** | | |
| Cliente | Usuário acessa o Menu. | | |
| **Finalidade** | | | |
| Permite ao usuário acessar recursos do sistema. | | | |
| **Fluxo principal** | | | |
| 1. Usuário acessa página de cadastro | | | |
| 2. Usuário acessa ao menu | | | |
| - Acessa sua conta |  |  |  |
| - Cria sua lista  - Adiciona produtos a sua lista | |  |  |
| 3. Usuário insere quantidade aos produtos | | | |
| 4. Usuário insere preço dos produtos | | | |
| 5. Usuário salva sua lista | | | |
| **Fluxo de exceção** | | | |
| 1. Sistema informa ao usuário falha ao registrar produto ou falha ao salvar lista | | | |
| **Validação** | | | |
| Preenchimento de lista obrigatório | | | |

# Diagrama de Classe

****

# Planejamento

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da tarefa | Duração |
| **Projeto Idealista!** | **22 dias** |
| **Levantamento de Dados** | **1 dia** |
| Definir Equipe | 1 dia |
| Definição de Tema | 1 dia |
| Divisão de Funções | 1 dia |
| Definir Funcionalidades | 1 dia |
| Reunião da Equipe | 1 dia |
| **Design** | **1 dia** |
| Definição do Layout | 1 dia |
| Aprovação pela Equipe | 1 dia |
| **Banco de Dados** | **1 dia** |
| Definição de Tabelas | 1 dia |
| Definição de relacionamentos | 1 dia |
| Criação do Banco | 1 dia |
| **Programação** | **15 dias** |
| **Front-end** | **15 dias** |
| **Ionic** | **15 dias** |
| HTML/CSS | 15 dias |
| JavaScript | 15 dias |
| **Back-end** | **15 dias** |
| **PHP** | **15 dias** |
| PHP | 15 dias |
| PHP com banco de dados | 15 dias |
| **Integração** | **2 dias** |
| Reunião da Equipe | 1 dia |
| Unir Codificação | 2 dias |
| **Testes** | **2 dias** |
| Classes | 2 dias |
| Carrinho de Compras | 2 dias |
| Barra de Busca | 2 dias |
| **Documentação** | **2 dias** |
| Reunir Documentação | 2 dias |
| Fechar Pendência | 2 dias |

# Custos

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da tarefa | Custo total |
| **Projeto Idealista!** | **R$ 29.640,00** |
| **Levantamento de Dados** | **R$ 1.920,00** |
| Definir Equipe | R$ 1.920,00 |
| Definição de Tema | R$ 0,00 |
| Divisão de Funções | R$ 0,00 |
| Definir Funcionalidades | R$ 0,00 |
| Reunião da Equipe | R$ 0,00 |
| **Design** | **R$ 360,00** |
| Definição do Layout | R$ 360,00 |
| Aprovação pela Equipe | R$ 0,00 |
| **Banco de Dados** | **R$ 440,00** |
| Definição de Tabelas | R$ 440,00 |
| Definição de relacionamentos | R$ 0,00 |
| Criação do Banco | R$ 0,00 |
| **Programação** | **R$ 18.600,00** |
| **Front-end** | **R$ 10.800,00** |
| **Ionic** | **R$ 10.800,00** |
| HTML/CSS | R$ 0,00 |
| JavaScript | R$ 10.800,00 |
| **Back-end** | **R$ 7.800,00** |
| PHP | **R$ 7.800,00** |
| PHP | R$ 7.800,00 |
| PHP com banco de dados | R$ 0,00 |
| **Integração** | **R$ 1.400,00** |
| Reunião da Equipe | R$ 1.400,00 |
| Unir Codificação | R$ 0,00 |
| **Testes** | **R$ 480,00** |
| Classes | R$ 480,00 |
| Carrinho de Compras | R$ 0,00 |
| Barra de Busca | R$ 0,00 |
| **Documentação** | **R$ 2.800,00** |
| Reunir Documentação | R$ 2.800,00 |
| Fechar Pendência | R$ 0,00 |

# Termo de Abertura

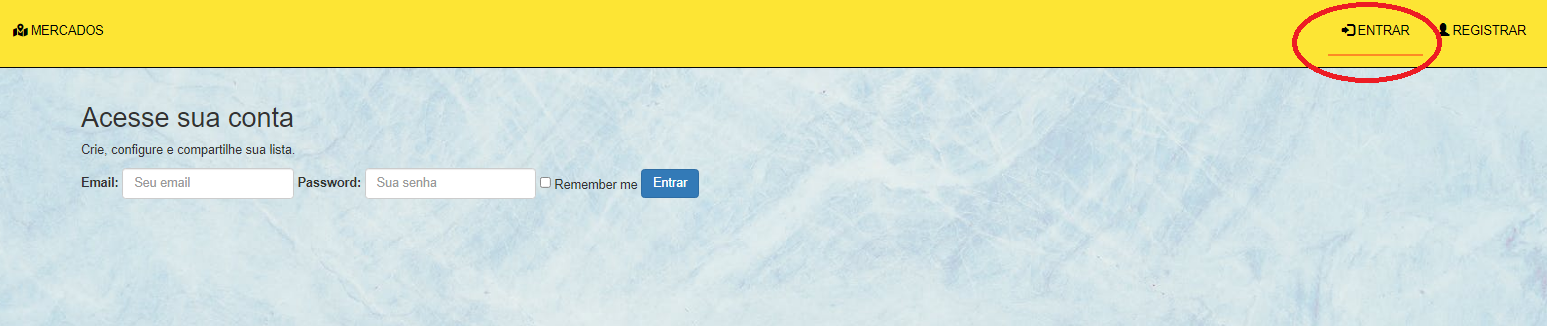
|  |  |
| --- | --- |
| Termo de Abertura do Projeto | |
| Nome do Projeto | Cliente do Projeto |
| **Idealista1** | **Clientes de supermercados** |
| Gerente do Projeto | Sponsor (Patrocinador) |
| Bruno Rodrigues Migon |  |
| Descrição do Projeto | |
| Sistema de automação de lista de compras. | |
| Objetivo do Projeto | |
| Criar um sistema com a finalidade de facilitar consumidores ao realizarem suas compras em supermercados. | |
| Justificativa para realização do Projeto | |
| Diante de uma pesquisa de opinião foi identificada a demanda por um sistema que automatizasse a dinâmica cliente - supermercado de modo a otimizar tempo e eficiência, e reduzir tempo, buscando ganhos financeiros significativos e explorar novos nichos de mercado. | |
| Produto do Projeto | |
| Sistema em aplicativos de forma dinâmica e prática | |
| Cronograma Sumário de Marcos (Milestones) | |
| Levantamento de Dados | 1 dia |
| Design | 1 dia |
| Banco de Dados | 1 dia |
| Programação | 15 dias |
| Integração | 2 dias |
| Testes | 2 dias |
| Documentação | 2 dias |
| Estimativa de Custo | Estimativa de Prazo |
| R$ 29.640,00 | 22 dias |
| Autorização | Data da Abertura |
|  |  |

# Anexo – Interface do Sistema (Front-end, Back-end, APP)

# Tela inicial – Aqui o Usuário terá que realizar o cadastro.

****

# Tela Menu – Aqui o Usuário irá acessar sua conta.

****

**Após logar em sua conta será direcionado para seção de Listas onde irá criar e inserir os produtos.**

****