**CENTRO PAULA SOUZA**

**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA**

**TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**Laboratório de Engenharia de Software**

**Software Catálogo de Vendas**

**WEBNAUTAS**

Wallington de Almeida Bruno

Andrew Tsuyoshi Izaki

Bruno Valencia Vitor

Paulo Henrique Nunes

Diego Leite dos Santos

Período: 5º

Horário: Diurno

Taquaritinga

2 - 2024

Sumário

[I. Índice de Ilustrações 2](#_Toc183700095)

[II. Introdução 2](#_Toc183700096)

[1. Diagrama MER 3](#_Toc183700097)

[2. Diagrama DER 3](#_Toc183700098)

[3. Diagrama de caso de uso 4](#_Toc183700099)

[4. Diagrama de classe 5](#_Toc183700100)

[5. Sprints 6](#_Toc183700101)

[6. Prototipação 9](#_Toc183700102)

# Índice de Ilustrações

[Figura 1 MER 3](#_Toc183699720)

[Figura 2 DER 3](#_Toc183699721)

[Figura 3 Diagrama de Caso de Uso 4](#_Toc183699722)

[Figura 4 Diagrama de Classe 5](#_Toc183699723)

[Figura 5 Sprint 1 6](#_Toc183699724)

[Figura 6 Sprint 2 7](#_Toc183699725)

[Figura 7 Sprint 3 8](#_Toc183699726)

[Figura 8 Sprint 3 parte II 8](#_Toc183699727)

[Figura 9 Sprint 4 9](#_Toc183699728)

[Figura 10 prototipo tela login 9](#_Toc183699729)

[Figura 11 Prototipo tela Cadastro 10](#_Toc183699730)

[Figura 12 Prototipo tela catalogo 10](#_Toc183699731)

[Figura 13 Prototipo Pedido/pix 11](#_Toc183699732)

[Figura 14 Prototipo da tela Cadastro de produto 11](#_Toc183699733)

# Introdução

O projeto **Software Catálogo de Vendas** foi desenvolvido no âmbito do Laboratório de Engenharia de Software da Faculdade de Tecnologia de Taquaritinga (FATEC), como parte do curso de **Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**. O desenvolvimento foi conduzido pelo grupo **Webnautas**, composto por Wallington de Almeida Bruno, Andrew Tsuyoshi Izaki, Bruno Valencia Vitor, Paulo Henrique Nunes e Diego Leite dos Santos, com o objetivo de aplicar na prática os conceitos teóricos abordados ao longo do curso.

Este relatório detalha o processo de desenvolvimento do sistema, incluindo a elaboração dos principais diagramas (MER, DER, casos de uso e classes), a organização das sprints e a prototipação das telas do software. Cada seção apresenta uma etapa do desenvolvimento, com ilustrações que fornecem uma visão clara e estruturada do trabalho realizado.

# Diagrama MER

Abaixo é apresentado o Diagrama Modelo Entidade Relacionamento do software desenvolvido.

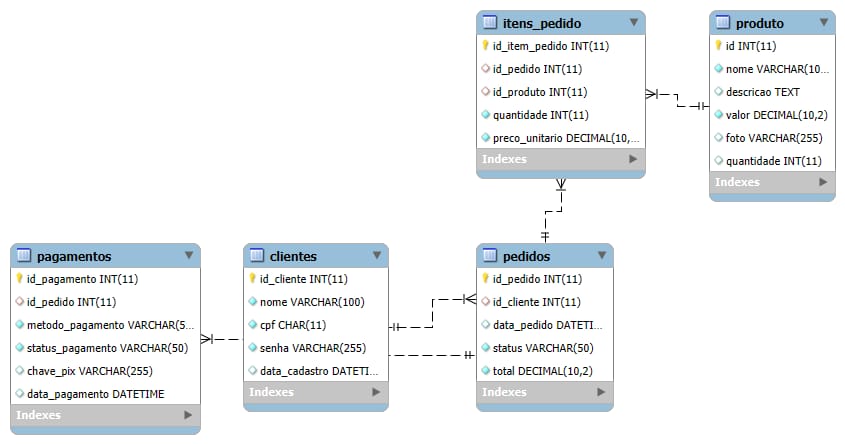


Figura 1 MER

# Diagrama DER

Abaixo é apresentado Diagrama Entidade-Relacionamento do software desenvolvido.

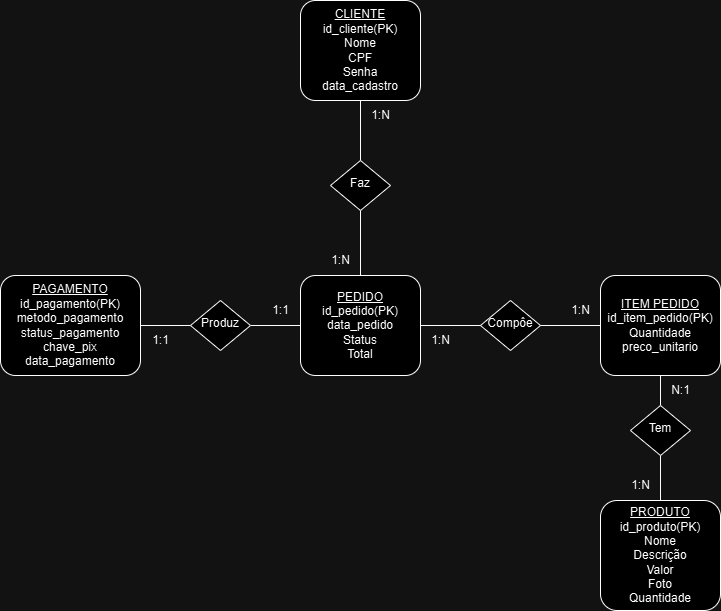


Figura 2 DER

# Diagrama de caso de uso

Abaixo é apresentado Diagrama de caso de uso.

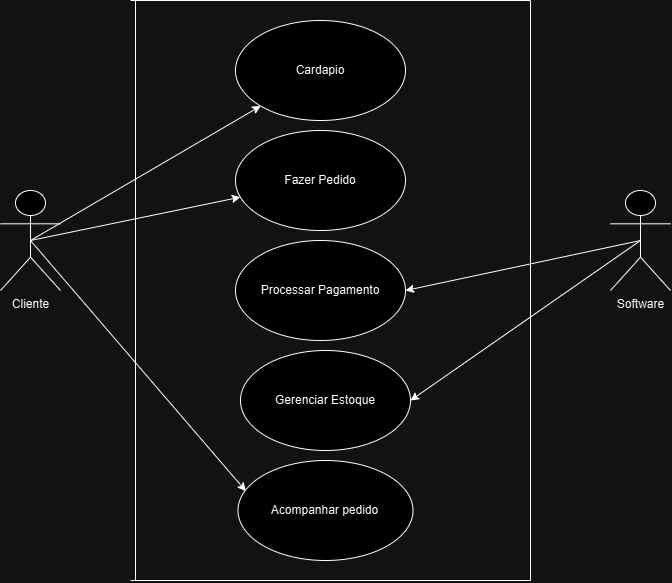


Figura 3 Diagrama de Caso de Uso

# Diagrama de classe

Nessa próxima Seção será apresentada o Diagrama de classe desenvolvido para o software.

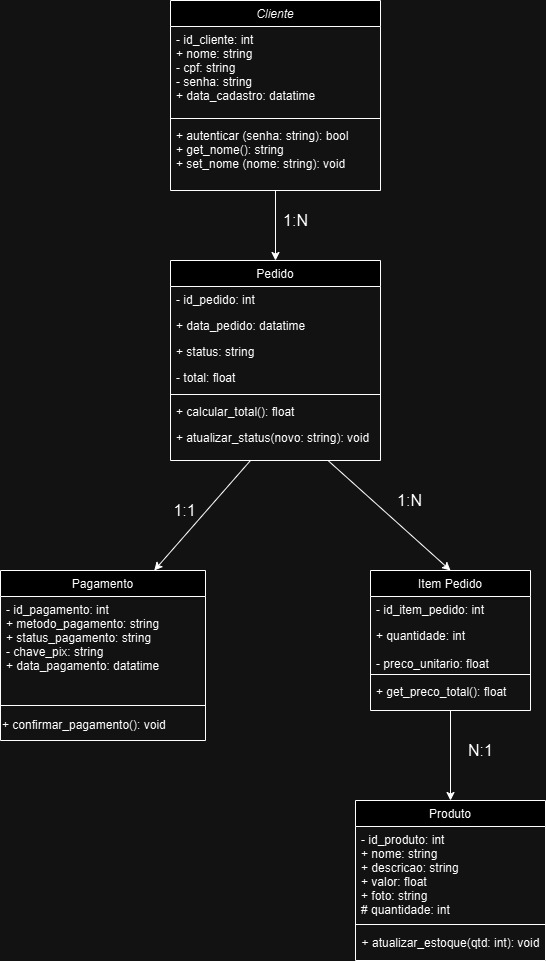


Figura 4 Diagrama de Classe

# Sprints

Nessa próxima Seção será apresentada as sprint durante o desenvolvimento do software.



Figura 5 Sprint 1

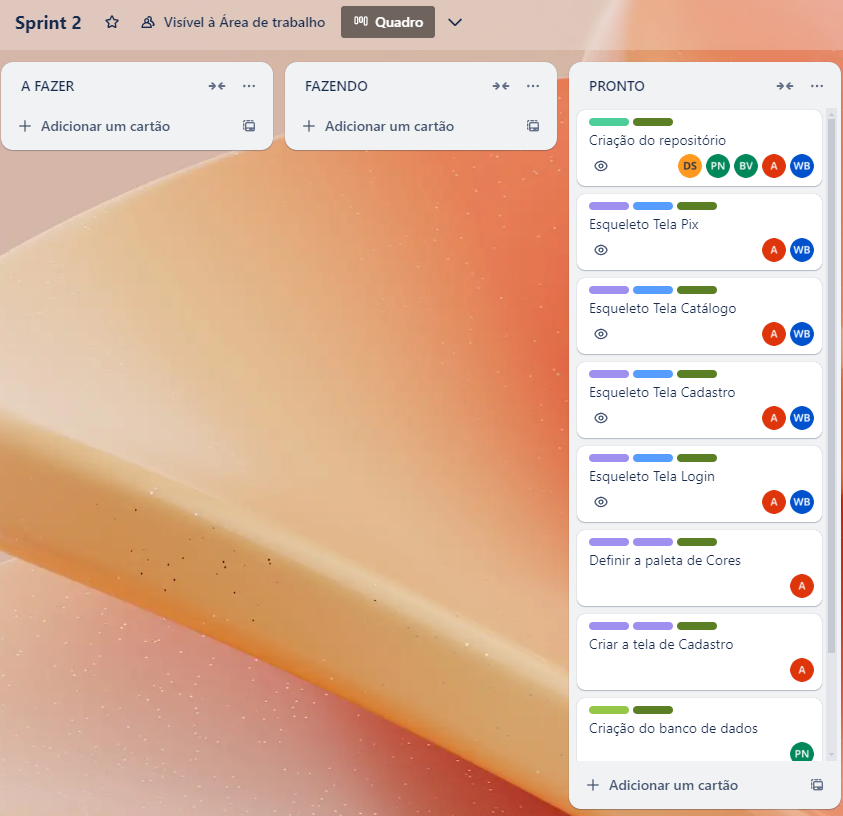


Figura 6 Sprint 2

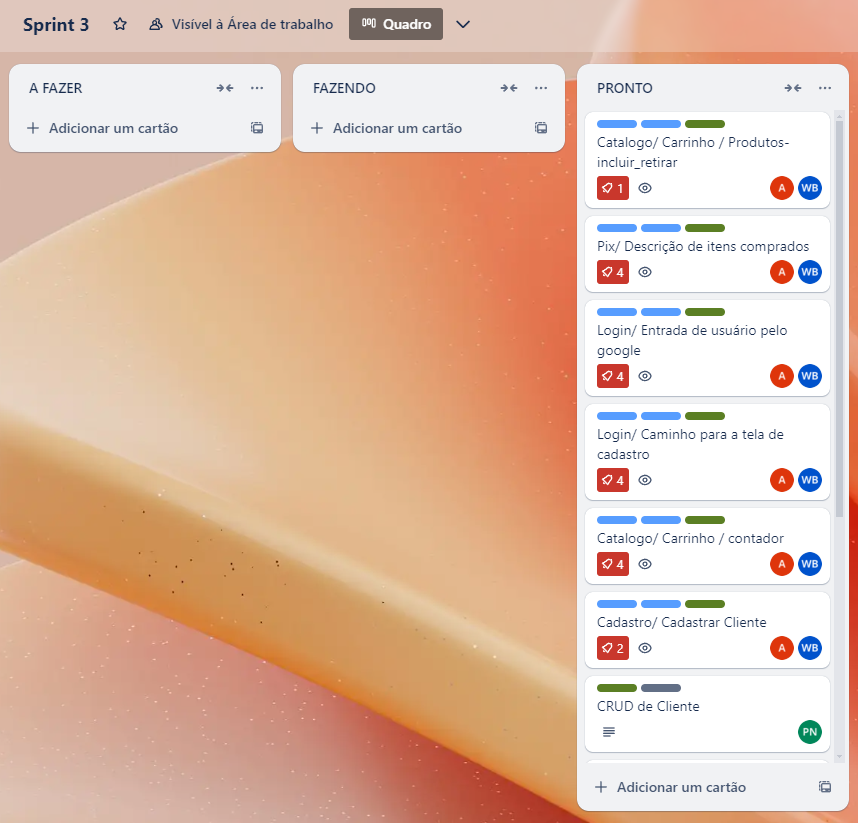


Figura 7 Sprint 3

Figura 8 Sprint 3 parte II

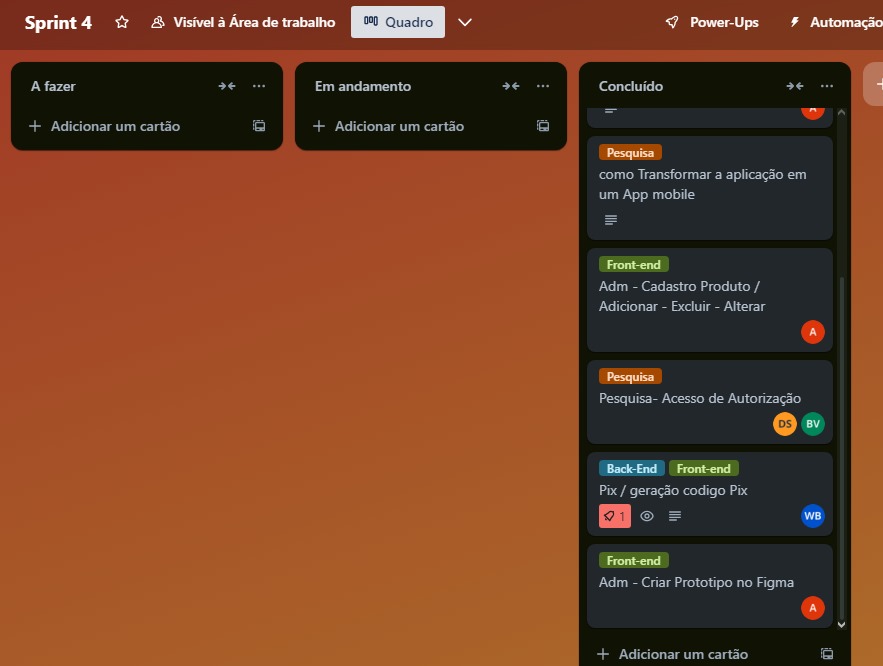


Figura 9 Sprint 4

# Prototipação

Nessa próxima Seção será apresentada as Telas durante o processo de avaliação/prototipação.

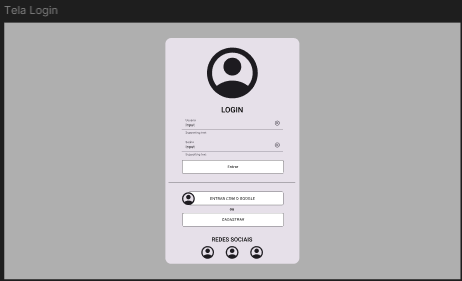


Figura 10 prototipo tela login

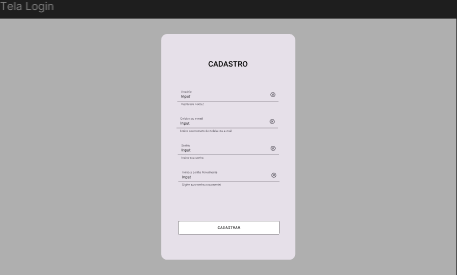


Figura 11 Prototipo tela Cadastro

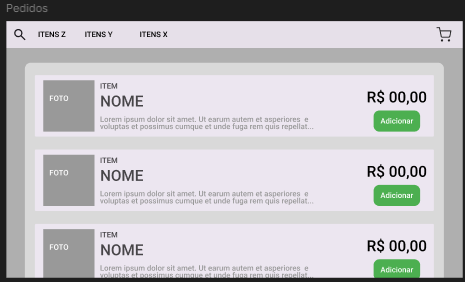


Figura 12 Prototipo tela catalogo

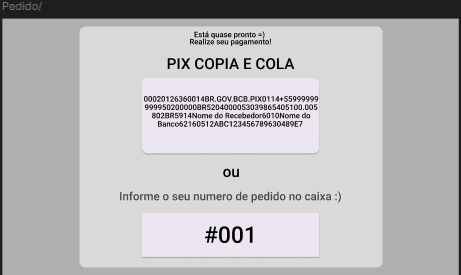


Figura 13 Prototipo Pedido/pix

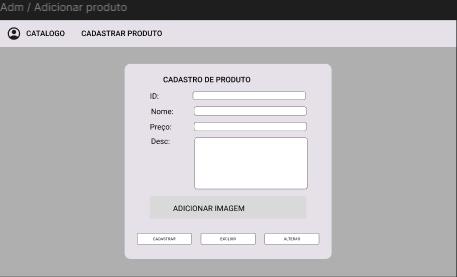


Figura 14 Prototipo da tela Cadastro de produto