

PROJETO SCRUM

PROJETO Banco do Brasil

CONHEÇA



CRIAÇÃO DO SISTEMA DE CADASTRO



Introdução

O Banco do Brasil foi a primeira instituição financeira do país. Atualmente, o Banco do Brasil (BB) é uma das maiores instituições financeiras da América Latina e desempenha um papel fundamental no mercado brasileiro.





OBJETIVO

O projeto justifica-se pela necessidade do Banco do Brasil de modernizar o cadastro de fornecedores e produtos, superando sistemas legados. A nova aplicação trará agilidade, segurança e controle, reduzindo erros e reforçando o compromisso com inovação e eficiência.

- CRIAR UMA INTERFACE INTUITIVA PARA CADASTRO E GERENCIAMENTO DE DADOS.
- AUTOMATIZAR PROCESSOS INTERNOS PARA MAIOR EFICIÊNCIA.
- GARANTIR A SEGURANÇA DOS DADOS CADASTRADOS.
- INTEGRAR A NOVA PLATAFORMA AOS SISTEMAS EXISTENTES DO BANCO.
- MELHORAR A EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO, PRIORIZANDO ACESSIBILIDADE E CONFORTO.
- UTILIZAR TECNOLOGIAS AVANÇADAS PARA OTIMIZAR DESEMPENHO E INOVAÇÃO.

TECNOLOGIAS UTILIZADAS



HTML
estrutura



CSS
estilização

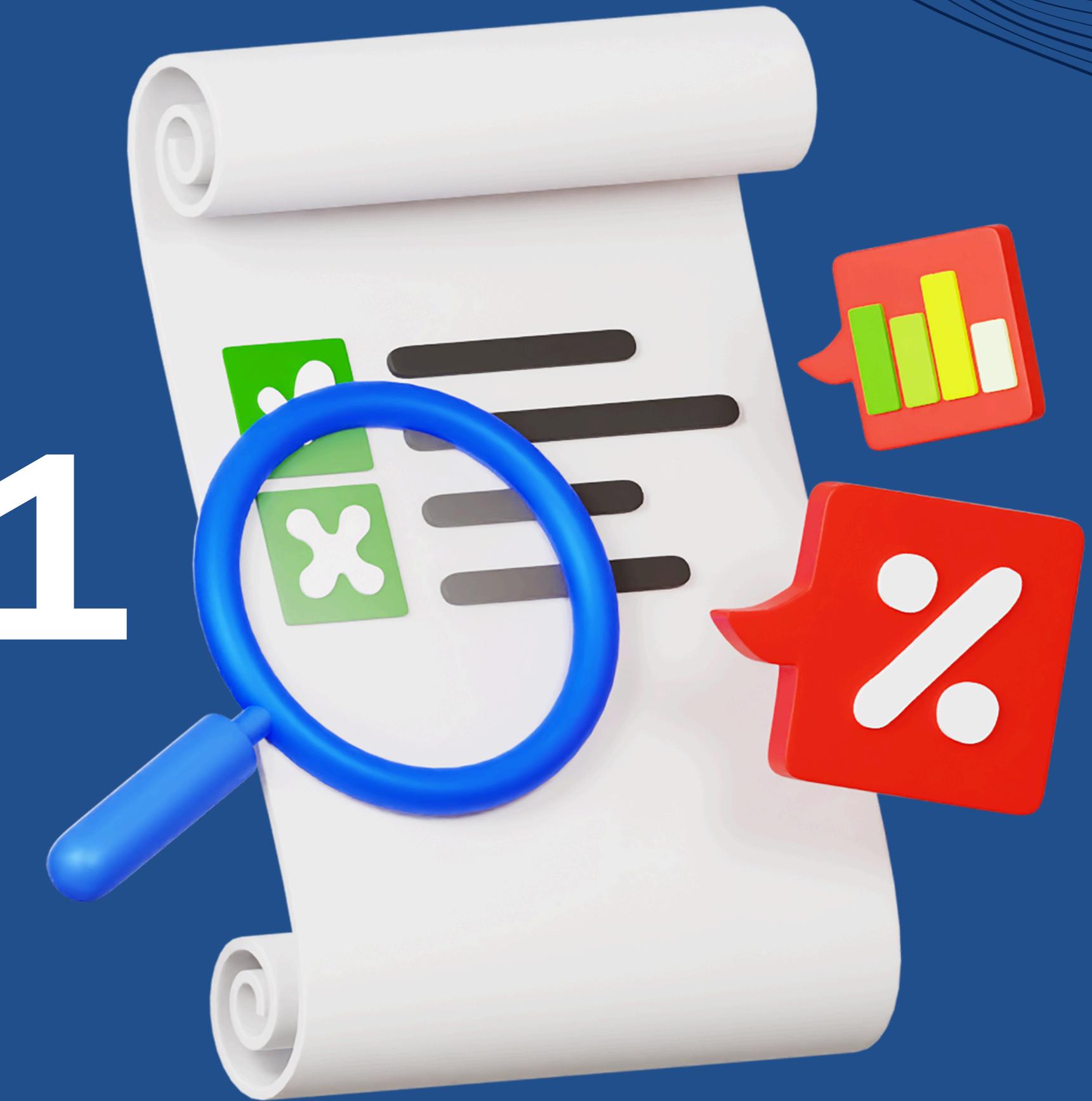


PHP
linguagem



SQL
BD

SPRINT 1



CRONOGRAMA

Para organizar e acompanhar o projeto, foram adotados dois cronogramas: Kanban, para gerenciar visualmente o fluxo de trabalho, e Scrum, para estruturar tarefas em sprints com metas definidas, garantindo clareza e cumprimento de prazos.



■ TAREFAS PENDENTES 1

Testes de funcionamento

09 DEC

BAN-11

+ Criar

...

...

Testes de funcionamento

09 DEC

BAN-11

■ EM ANDAMENTO 2

Apresentação Final

09 DEC

BAN-12

Documentação Final

09 DEC

BAN-12

+ Criar

...

...

■ CONCLUÍDO 6

Integração BD

09 DEC

BAN-10

Modelagem BD

09 DEC

BAN-5

Elaborar o Back-End

+ Criar

...

✓ =

✓ =

▼

Tipo	# Chave	Resumo	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	BAN-10	Integração BD	CONCLUÍDO
<input checked="" type="checkbox"/>	BAN-11	Testes de funcionamento	CONCLUÍDO
<input checked="" type="checkbox"/>	BAN-5	Modelagem BD	CONCLUÍDO
<input checked="" type="checkbox"/>	BAN-6	Elaborar o Back-End	CONCLUÍDO
<input checked="" type="checkbox"/>	BAN-7	Escopo e Planejamento	CONCLUÍDO
<input checked="" type="checkbox"/>	BAN-8	Cronograma	CONCLUÍDO

PROTÓTIPOS

e manual de marca

Sistema de Cadastro

Cadastro de Fornecedor

Nome:

Digite aqui...

CNPJ:

Digite aqui...

Endereço:

Digite aqui...

Telefone:

Digite aqui...

Email:

Digite aqui...

Observações:

Digite aqui...

Cadastrar



LOGIN

Usuário:

digite aqui

Senha:

digite aqui

[Esqueci minha senha](#)

[entrar](#)

[Cadastre-se](#)

[Ir para a página sec](#)



HOME

Sistema de Cadastro

Sair

SISTEMA DE CADASTRO



Cadastro de Fornecedor

Página de Cadastro de Fornecedor.



Cadastro de Produtos

Página de Cadastro de Produtos.



Listagem

Página de listagem de produtos e fornecedores.



Cores

<div style="background-color: #C2B500; width: 20px; height: 20px;"></div> Primária -1	<div style="background-color: #F2E205; width: 20px; height: 20px;"></div> Primária	<div style="background-color: #F2E750; width: 20px; height: 20px;"></div> Primária +1
<div style="background-color: #11376A; width: 20px; height: 20px;"></div> Secundária -1	<div style="background-color: #204F8C; width: 20px; height: 20px;"></div> Secundária	<div style="background-color: #3568AC; width: 20px; height: 20px;"></div> Secundária+1
<div style="background-color: #CFDEE7; width: 20px; height: 20px;"></div> Light -1	<div style="background-color: #F2F5F7; width: 20px; height: 20px;"></div> Light	<div style="background-color: #FFFFFF; width: 20px; height: 20px;"></div> Light +1
<div style="background-color: #000000; width: 20px; height: 20px;"></div> Dark-1	<div style="background-color: #181818; width: 20px; height: 20px;"></div> Dark	<div style="background-color: #000000; width: 20px; height: 20px;"></div> Dark+1
<div style="background-color: #20BC15; width: 20px; height: 20px;"></div> Success -1	<div style="background-color: #35D929; width: 20px; height: 20px;"></div> Success	<div style="background-color: #68D770; width: 20px; height: 20px;"></div> Success+1
<div style="background-color: #AF1212; width: 20px; height: 20px;"></div> Danger -1	<div style="background-color: #D22424; width: 20px; height: 20px;"></div> Danger	<div style="background-color: #D55353; width: 20px; height: 20px;"></div> Danger+1

Tipografia

Nunito Sans Nunito Sans Nunito Sans Nunito Sans

Aa

Aa

Aa

Aa

Font Scale

Small - 14px

Small - 14px

Paragraph-16px

Paragraph-16px

H5-18px

H5-18px

H4-24px

H4-24px

H3-28px

H3-28px

H2-34px

H2-34px

H1-40px

H1-40px

Contrastes

Small - 14px

Small - 14px

Paragraph-16px

Paragraph-16px

H5-18px

H5-18px

H4-24px

H4-24px

H3-28px

H3-28px

H2-34px

H2-34px

H1-40px

H1-40px

Componentes

Usuário:

Digite aqui seu usuário...

Usuário:

|

Senha:

Digite aqui sua senha...

Senha:

|

Comece já!

Comece já!

Entrar

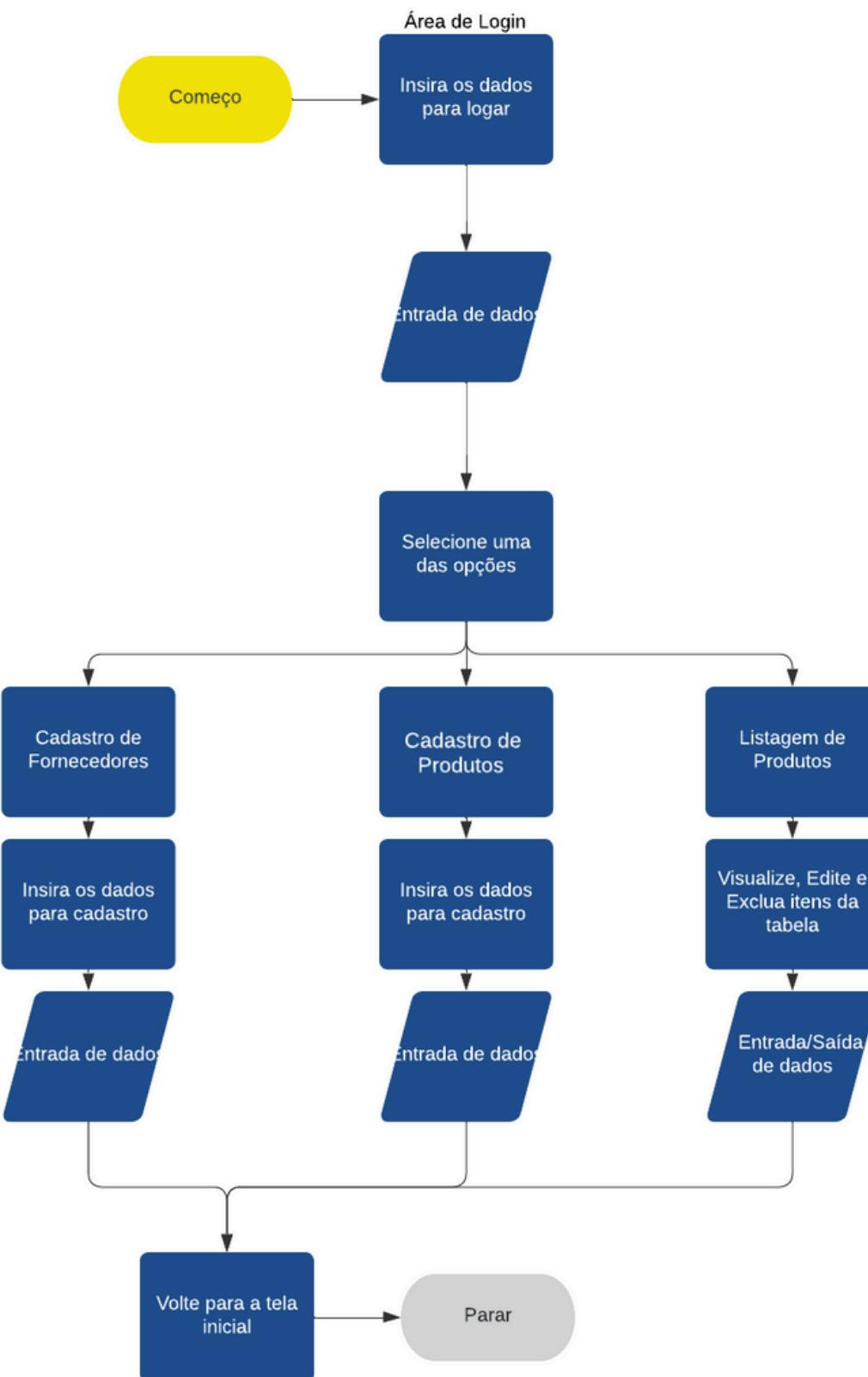
Entrar

The background features a large, solid blue circle positioned on the left side, partially overlapping a solid yellow circle on the right. The two circles overlap in the center.

FLUXOGRAMA

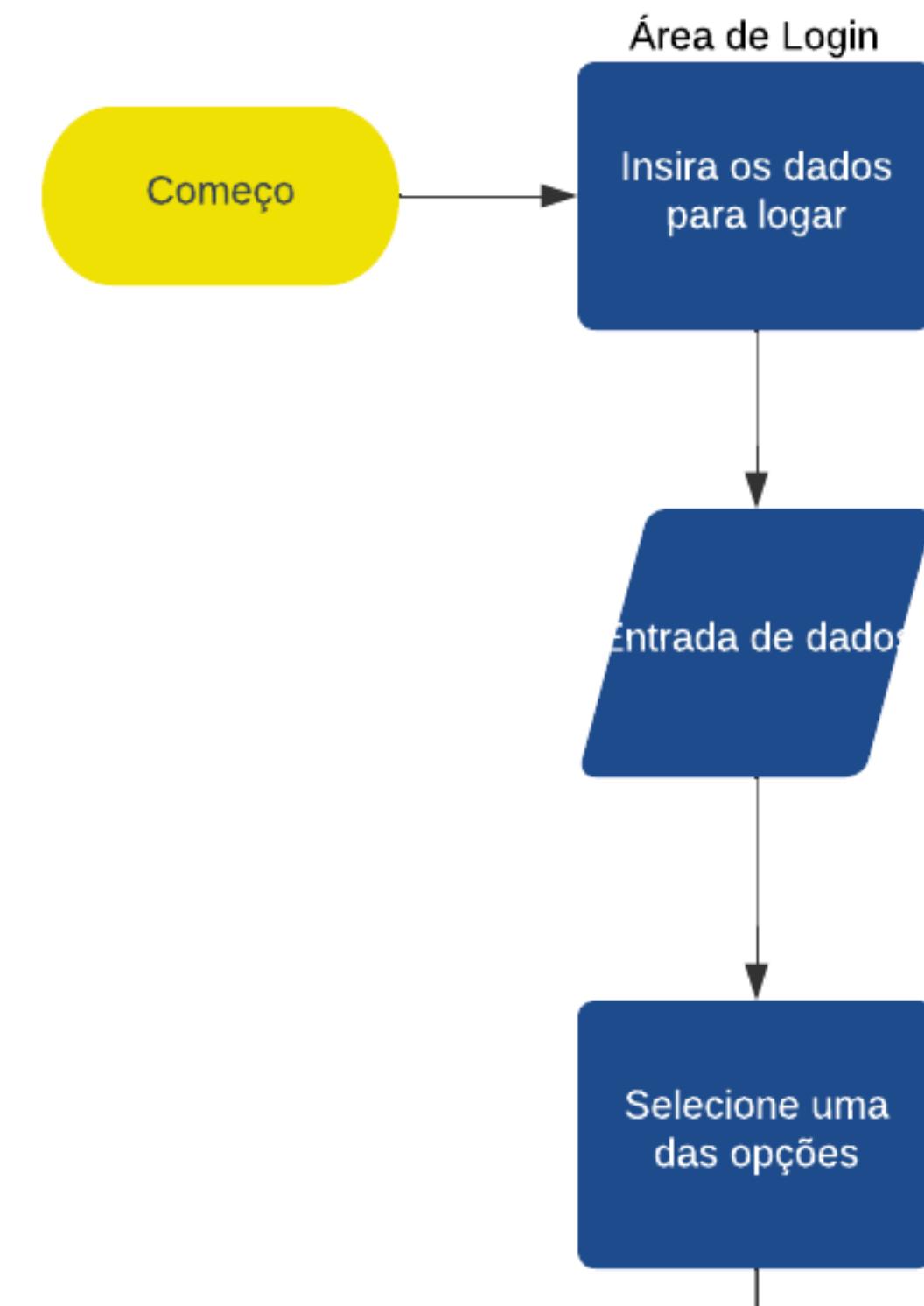
Fluxograma Banco do Brasil

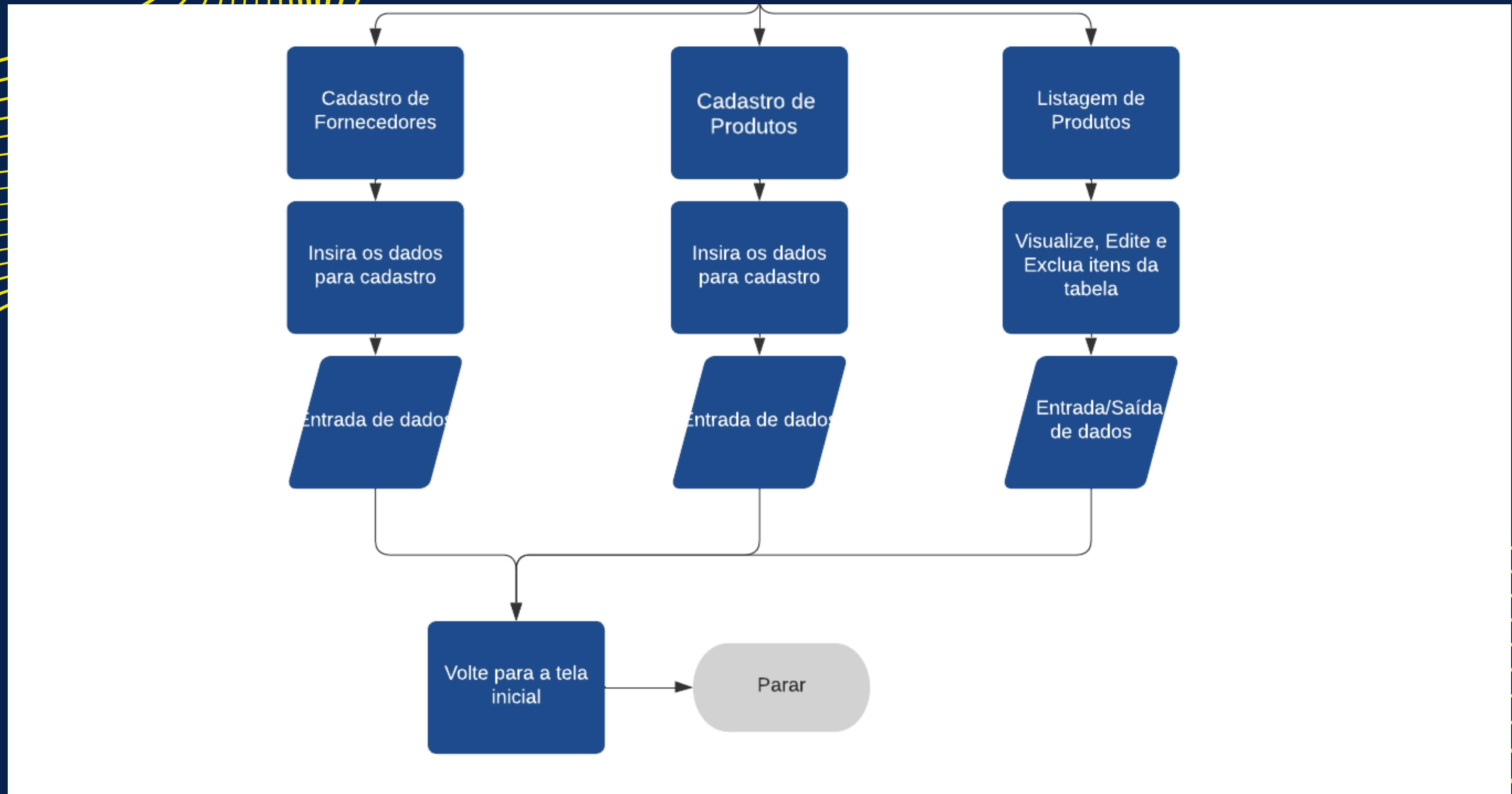
Grupo 6 | 24 de Setembro de 2024



Fluxograma Banco do Brasil

Grupo 6 | 24 de Setembro de 2024







CÓDIGO

The screenshot shows a code editor interface with a dark red background. The top bar includes standard menu items like File, Edit, Selection, View, Go, Run, and a search bar labeled "Projeto_Scrum". The left sidebar has icons for Explorer, Search, and Outline/Timeline. The Explorer section shows a project structure with files like Home.css, Listagem.css, Produto.css, Senha_Enviada.css, Senha_Nova.css, Senha.css, and style.css. The style.css file is currently selected and highlighted with a red border. The main editor area displays the following CSS code:

```
/* Fonte importada */
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nunito+Sans:ital,opsz,wght@0,6..12,200..1000;1,6..12,200..1000&display=swap');

/* Alteração de configurações básicas e fonte */
body {
    padding: 0;
    margin: 0;
    font-family: "Nunito Sans", sans-serif;
}

nav {
    height: 80px;
    background: #f2e205;
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    padding: 0 1rem calc((100vw - 1300px) / 2);
}

.logo {
    margin: 0;
    padding: 0;
}

nav a {
    text-decoration: none;
    color: #000;
    padding: 0 1.5rem;
    font-weight: bold;
    margin-right: 8px;
}
```

Projeto SCRUM

127.0.0.1:59185/Index.html

BANCO DO BRASIL

HOME Sistema de Cadastro Login

BANCO DO BRASIL

LOGIN

Usuário:

Digite seu usuário

Senha:

Digite sua senha

[Esqueci minha senha](#)

[Entrar](#)

Ainda não tem uma conta? [Cadastre-se.](#)



SPRINT 2

Modelagem E SGBD

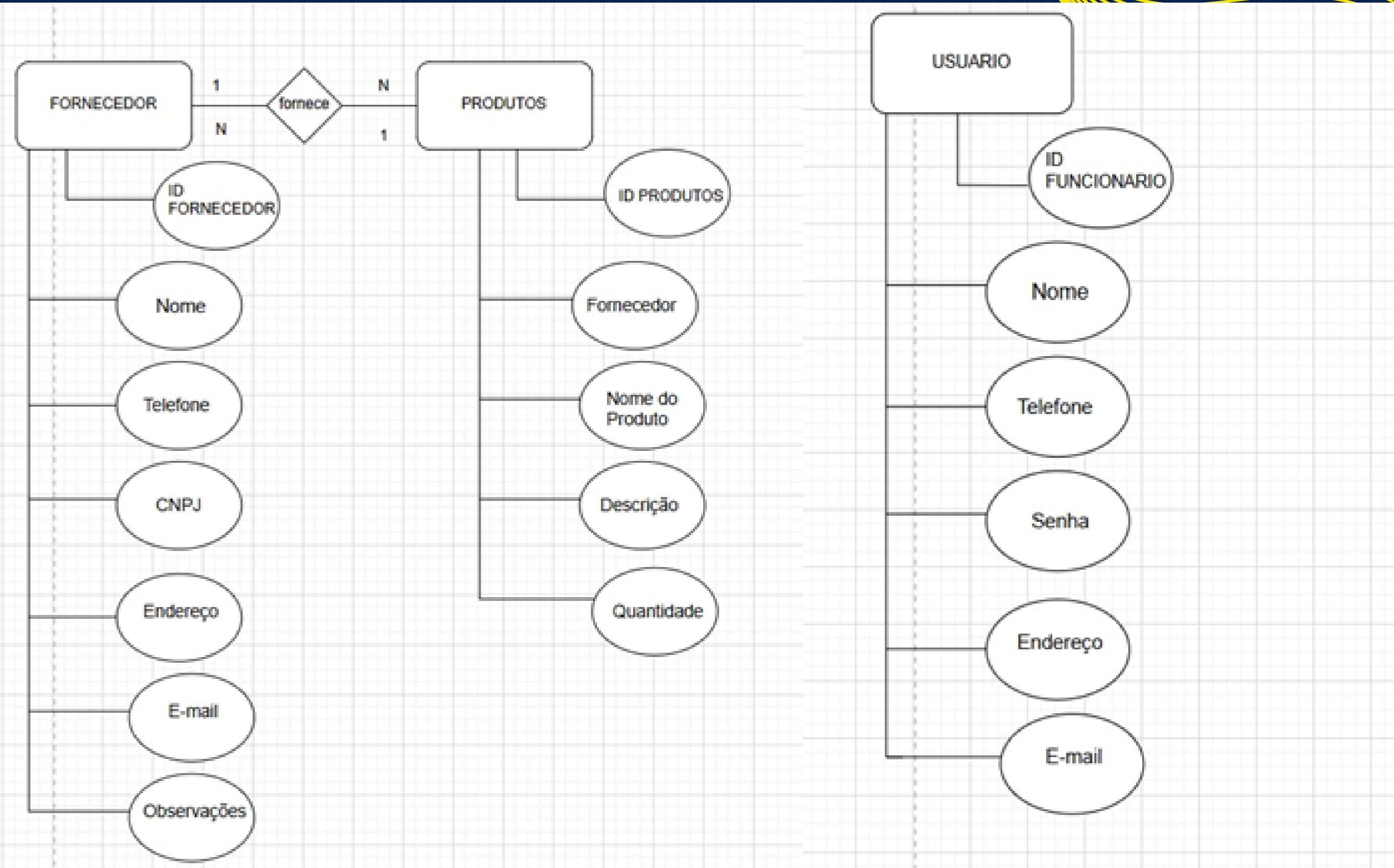


A MODELAGEM DE DADOS É O PASSO INICIAL PARA A CRIAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS EFICIENTE. ELA DEFINE COMO OS DADOS SERÃO ORGANIZADOS E ACESSADOS, SERVINDO COMO BASE PARA A IMPLEMENTAÇÃO NO SGBD. UM MODELO BEM ESTRUTURADO FACILITA O TRABALHO NO SGBD, MELHORA O DESEMPENHO DO SISTEMA E GARANTE QUE OS DADOS ATENDAM AOS REQUISITOS DO NEGÓCIO.

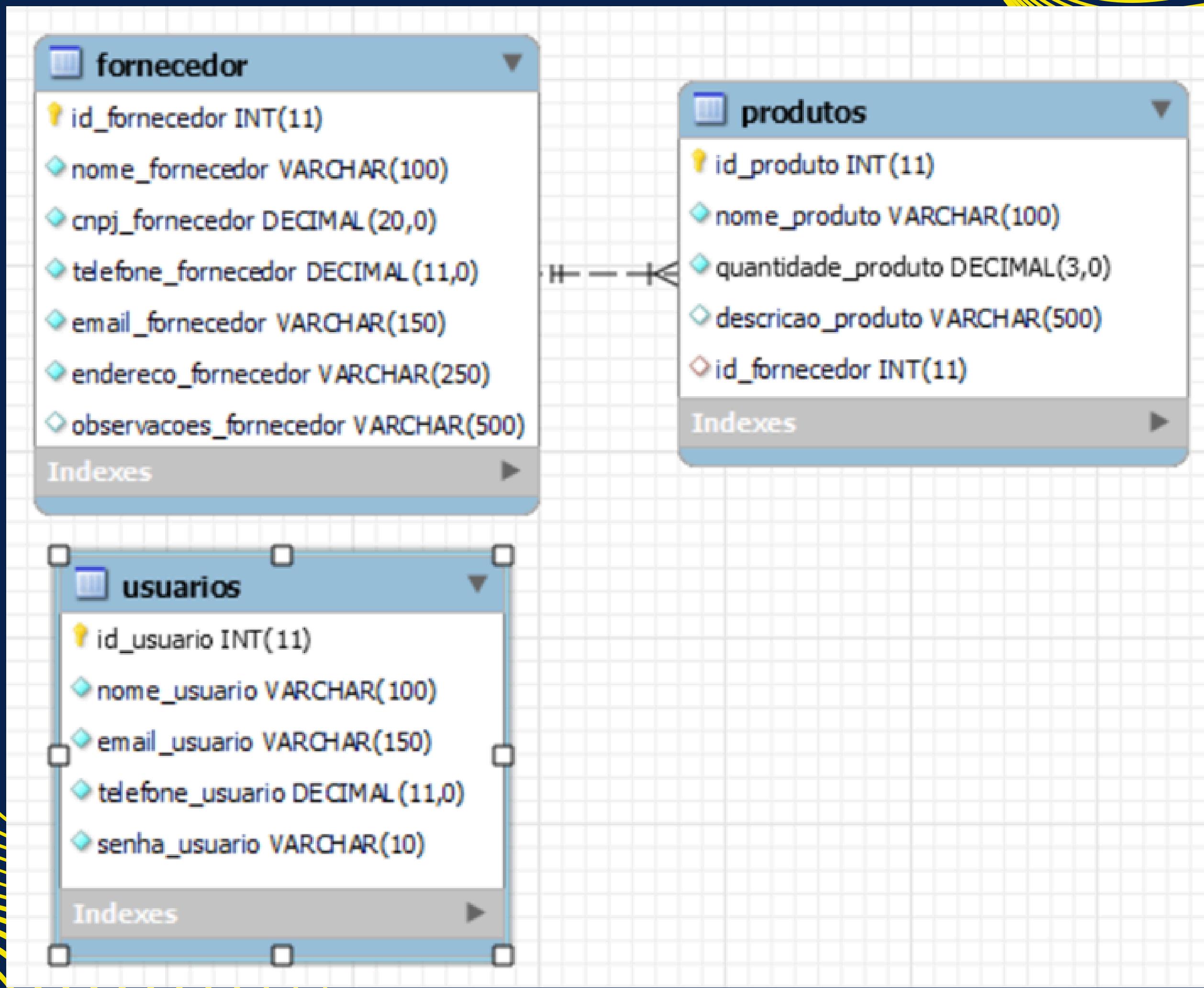
DICIONÁRIO DE DADOS

Produto	Campo	Tipo de Dado	Tamanho	Obrigatório
Usuários				
ID Funcionário	ID	Número	6	Sim
Nome	nome	Texto	100	Sim
Email	email	Texto	100	Sim
Telefone	telefone	Número	11	Sim
Senha	senha	Texto	10	Sim
Fornecedor				
ID Fornecedor	ID	Número	6	Sim
Nome	nome	Texto	100	Sim
CNPJ	CNPJ	Número	20	Sim
Telefone	telefone	Número	11	Sim
Email	email	Texto	100	Sim
Endereço	endereço	Texto	100	Sim
Observações	obs	Texto	500	Não
Produtos				
ID Produtos	ID	Número	6	Sim
Fornecedor	fornecedor	Texto	100	Sim
Nome do Produto	nome	Texto	100	Sim
Descrição	descrição	Texto	500	Sim
Quantidade	quantidade	Número	3	Sim

MODELO CONCEITUAL



MODELO LÓGICO



MODELO FÍSICO (SQL)

```
CREATE DATABASE banco;
USE banco;

CREATE TABLE fornecedor(
    id_fornecedor INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,
    cnpj NUMERIC(20) NOT NULL,
    telefone NUMERIC(11) NOT NULL,
    email VARCHAR(100) NOT NULL,
    endereco VARCHAR(100) NOT NULL,
    observacoes VARCHAR(500)
);
```

	<u>id_usuario</u>	<u>nome_usuario</u>	<u>email_usuario</u>	<u>telefone_usuario</u>	<u>senha_usuario</u>
	1	Maria de Fatima	mariadefatim...	11123456789	123Maria
	2	Eduardo	eduardo@g...	99999999999	456Eduardo
▶	3	Guilherme	guilherme@g...	11243567480	789Guilerm
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

SPRINT 3

última entrega



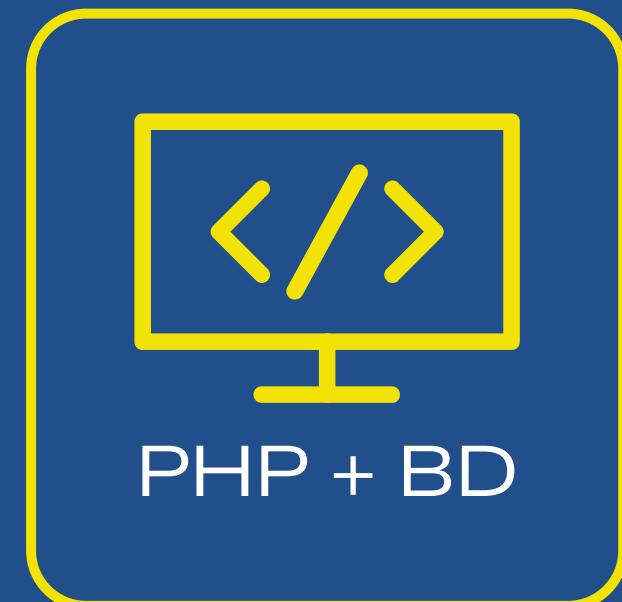
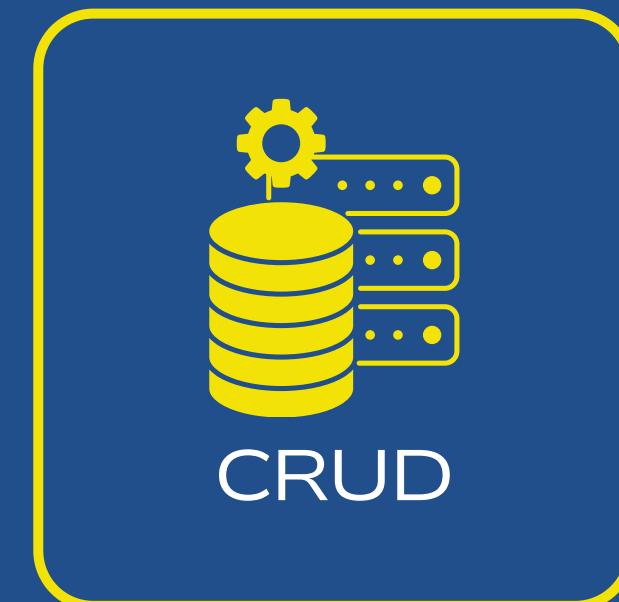
CRUD:

Create
Read
Update
Delete



A INTEGRAÇÃO DO CRUD (CREATE, READ, UPDATE E DELETE) EM UM SISTEMA DE CADASTRO COM BANCO DE DADOS É ESSENCIAL PARA CRIAR APLICAÇÕES INTERATIVAS QUE GERENCIEM DADOS DE FORMA EFICIENTE E SEGURA. ESSA ABORDAGEM PERMITE QUE OS USUÁRIOS REALIZEM OPERAÇÕES FUNDAMENTAIS, COMO ADICIONAR, VISUALIZAR, MODIFICAR E EXCLUIR INFORMAÇÕES, DIRETAMENTE POR MEIO DA INTERFACE DO SISTEMA.

Etapas da **Sprint**



conexao.php X

C: > xampp > htdocs > ProjetoBancoBrasil > conexao.php

```
1  <?php
2  $servername = "localhost";
3  $username = "root";
4  $password = "";
5  $dbname = "banco";
6
7  $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
8
9  if ($conn->connect_error) {
10     die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
11 }
12
13 // Adiciona a coluna 'imagem' à tabela 'produtos' se ela não existir
14 $sql = "SHOW COLUMNS FROM produtos LIKE 'imagem'";
15 $result = $conn->query($sql);
16 if ($result->num_rows == 0) {
17     $sql = "ALTER TABLE produtos ADD COLUMN imagem VARCHAR(255)";
18     $conn->query($sql);
19 }
20
21 // Adiciona a coluna 'imagem' à tabela 'fornecedores' se ela não existir
22 $sql = "SHOW COLUMNS FROM fornecedores LIKE 'imagem'";
23 $result = $conn->query($sql);
24 if ($result->num_rows == 0) {
25     $sql = "ALTER TABLE fornecedores ADD COLUMN imagem VARCHAR(255)";
26     $conn->query($sql);
27 }
28 ?>
```

CRUD



Create
Cadastro de Produtos
e Fornecedores



Update
Editar informações já
cadastradas



Read
Área de Listagem de
Produtos



Delete
Exclusão de registros

ACOMPANHE O
RESULTADO:

localhost/ProjetoBancoBrasil



OBRIGADO(A)!



Danielli
DEV



Lucas
DEV



Isabelle
DEV



Stefany
SCRUM
MASTER