



29/06/2022

---

## COMPARAÇÃO DE PREÇOS DE HARDWARES

### INTEGRANTES:

ERICK SANTOS BRITO  
GRAZIELLE APARECIDA FERNANDES ALMEIDA  
HUGO FELTRAN WIRTH  
JULIO RODRIGUES SOARES  
JÃO GUILHERME CARVALHO NOVAES

PROFESSOR:  
CARLOS H. VERISSIMO PEREIRA.

# **CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO**

---

- Organização da equipe
- Contextualização
- Solução
- Solução técnica
- Arquitetura
- Status Report
- Protótipos
- Próximos passos
- Agradecimentos

## ORGANIZAÇÃO DA EQUIPE - FUNÇÕES

---

Hugo Feltran Wirth	Gestor de Banco de Dados
Grazielle Aparecida Fernandes Almeida	Designer Gráfico
Erick Santos Brito	Designer Gráfico
João Guilherme Carvalho Novaes	Gerente e programador chefe
Julio Rodrigues Soares	Gestor do site (conteúdo e marketing)

# CONTEXTUALIZAÇÃO

---



- Fazer pesquisas de preços de produtos online nem sempre é uma tarefa fácil e rápida, principalmente para pessoas com pouca experiência ou habilidade em navegar na internet
- O usuário leigo nem sempre saberá quais são as principais lojas de hardware, tampouco quais são as mais confiáveis.

## **SOLUÇÃO**

---

- Projeto de comparação de preço voltado para o nicho do hardware, cujo objetivo seja tornar essa tarefa em algo rápido e prático
- Comparar preços do produto desejado (pesquisa) em diferentes lojas online e exibir a melhor oferta baseado principalmente\* em preço

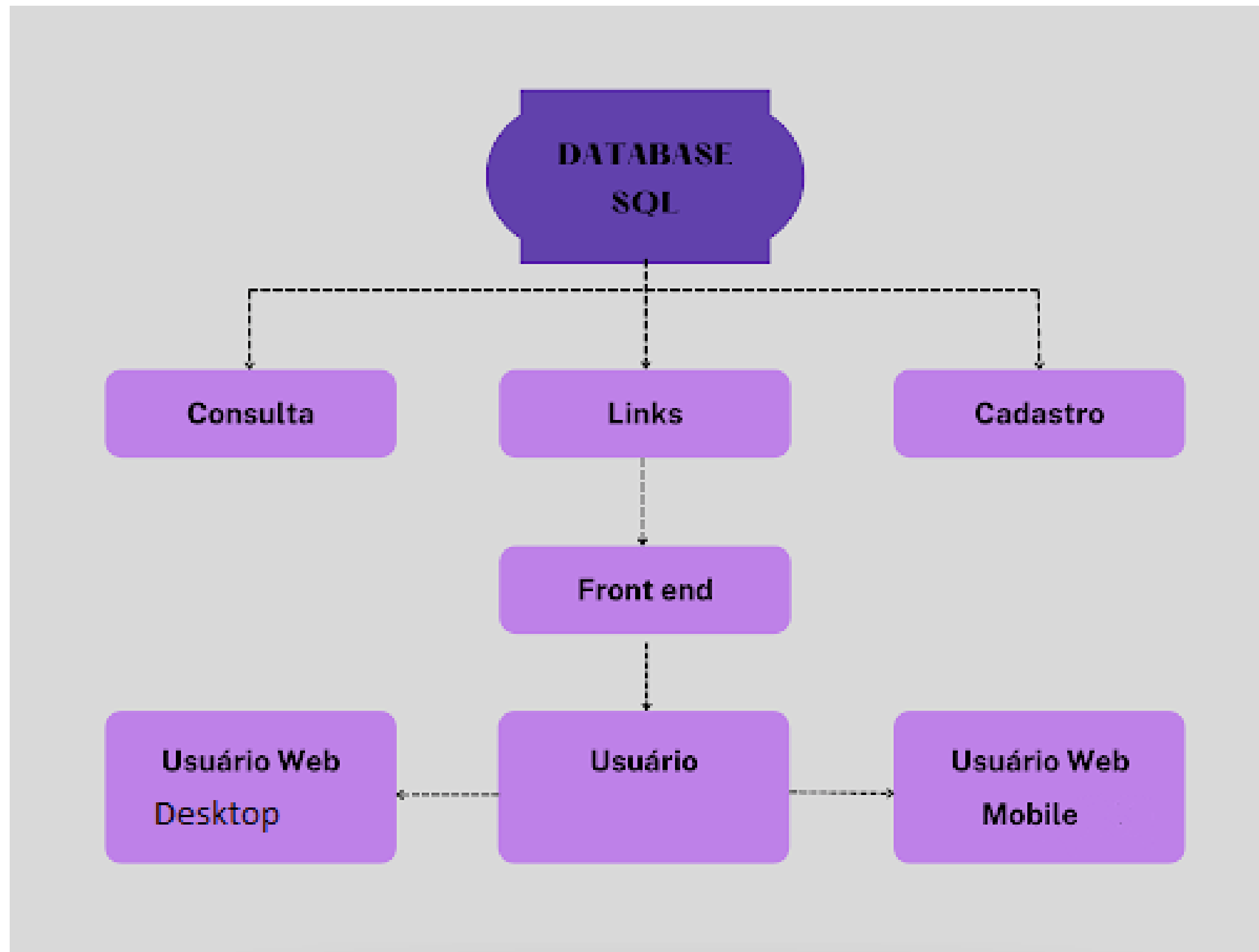
## SOLUÇÃO TÉCNICA

---

- ✓ Linguagem escolhida: PHP - Por ser uma linguagem de programação criada especificamente para fazer sites e aplicações baseadas em internet.
- ✓ SGBD: MySql;
- ✓ Aplicação de API 's;

# ARQUITETURA

---



## STATUS REPORT

---



- ✔ Levantamento de requisitos: definimos quais são as necessidades que o nosso software vai atender, vendo do ponto de vista da interação do usuário com o site.
- ✔ Definição da solução técnica: Escolha das linguagens da solução.
- ✔ Modelagem de dados: Modelo conceitual e lógico do banco de dados, base para o código SQL.



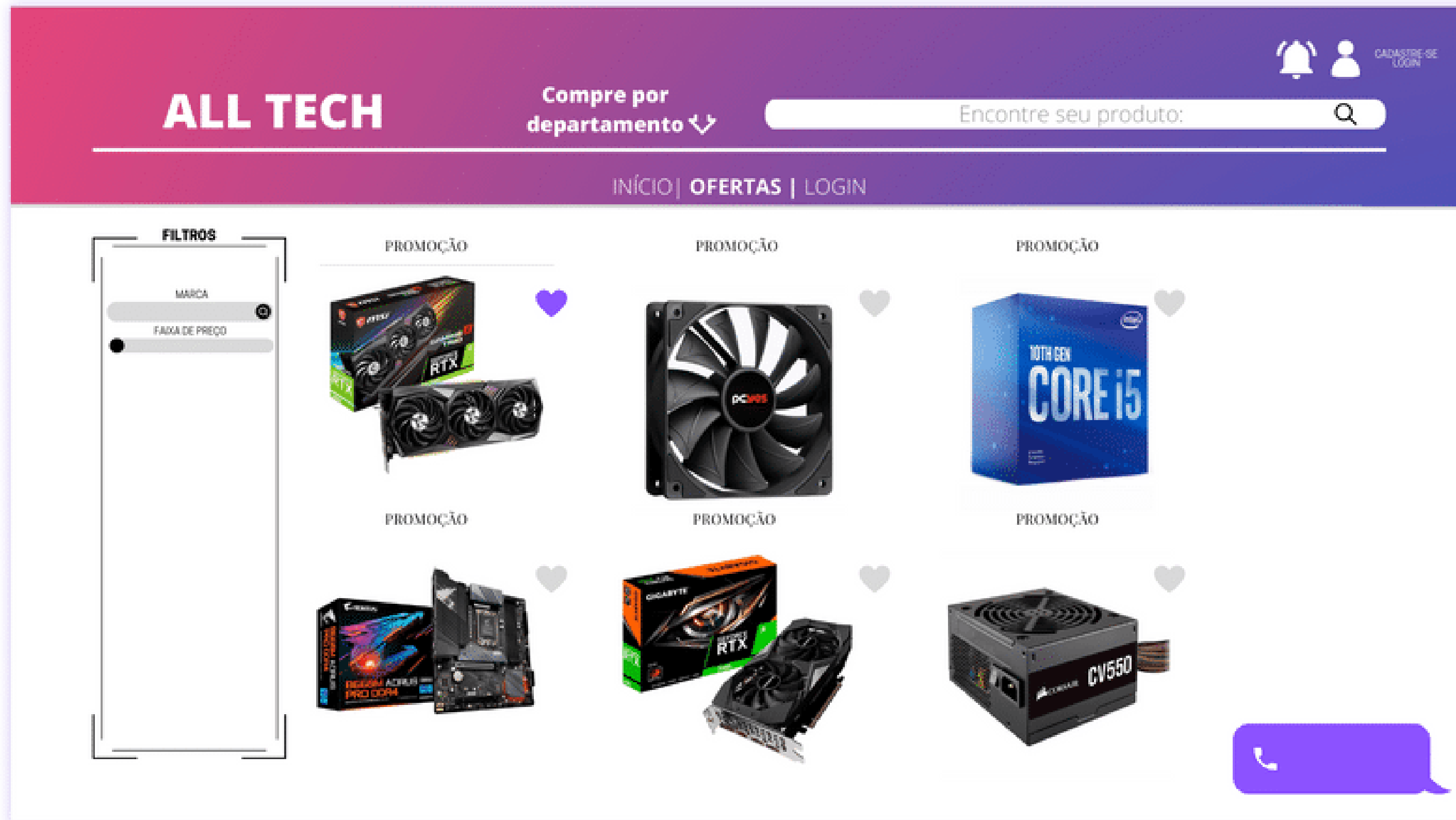
## STATUS REPORT

---

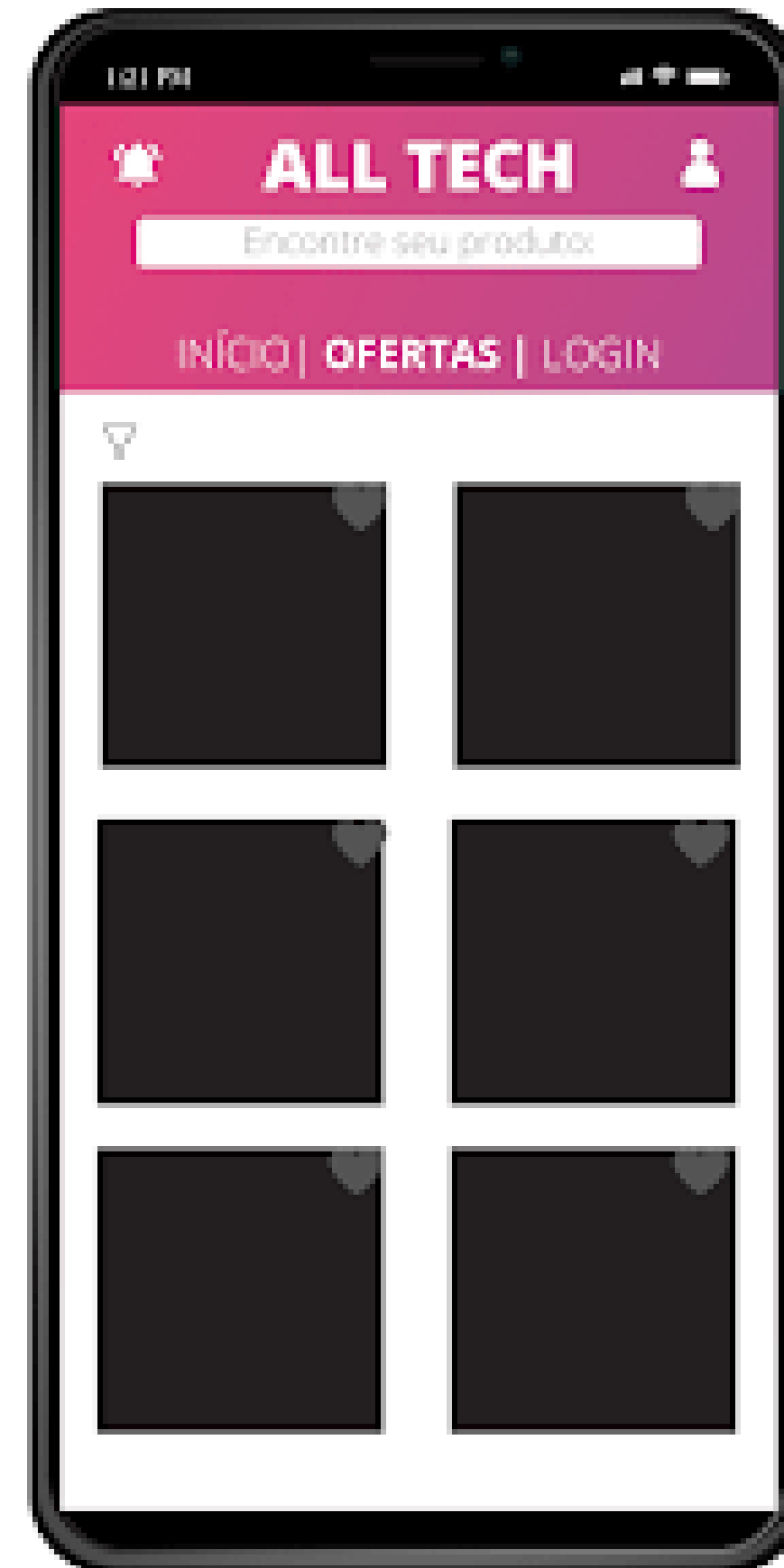


- ✔ Diagrama de classes.
- ✔ Codificação do SQL: DDL - criação das tabelas & DML - Inserção de valores para teste.
- ✔ Pesquisas mais aprofundadas - API's.
- ✔ Criamos o Blog e inserimos os primeiros conteúdos.

# PROTÓTIPOS



# PROTÓTIPOS



## PRÓXIMOS PASSOS

---

- ✓ Codificação - Fazer uso da linguagem de programação nas IDE's.
- ✓ Implementar a forma de como os dados chegarão no banco de dados (API).
- ✓ Atualizações do blog.
- ✓ Criação dos repositórios do GitHub.



---

# MUITO OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

NOSSA EMPRESA AGRADECE A TODOS PELA PRESENÇA, ATENÇÃO E OPORTUNIDADE.

"Transportai um punhado de terra todos os dias e fareis uma montanha."

*Confúcio*