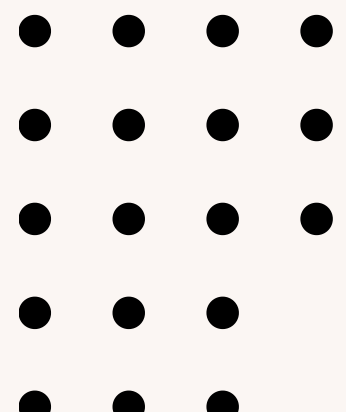


TRABALHO INTERDISCIPLINAR II: BACK END

Sprint 2

Grupo: André Mendes, Arthur Martinho, Daniel Salgado, Gabriel Henrique



NOME DO PROJETO: PeriFinder



- Encontre seus periféricos eletrônicos;

• ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

Nome da função	Descrição
Pesquisa de produtos	Permite ao usuário realizar pesquisas de produtos eletrônicos com base nas categorias: preço, marca e avaliações.
Filtragem dos resultados	Permite ao usuário refinar os resultados da pesquisa com base em filtros, como preço máximo/mínimo, marca e avaliações.
Comparação de produtos	Permite ao usuário a capacidade de comparar detalhes de produtos lado a lado, destacando suas especificações e preços.
Recomendações de produtos	Utiliza algoritmos de recomendação para sugerir produtos adicionais com base nas preferências e histórico de compras do usuário.
Gerenciamento da conta	Permite que os usuários criem e gerenciem suas contas, incluindo atualização de informações pessoais e senhas.
Avaliação de produtos	Permite ao usuário deixar sua avaliação e comentário sobre produtos comprados, contribuindo para a comunidade de usuários.
Visualização de detalhes do produto	Permite ao usuário visualizar informações detalhadas sobre um produto específico, incluindo descrição, especificações técnicas, avaliações e disponibilidade.
Integração de lojas online	Direcionar os usuários para as páginas de produtos nas lojas quando desejarem comprar um item.

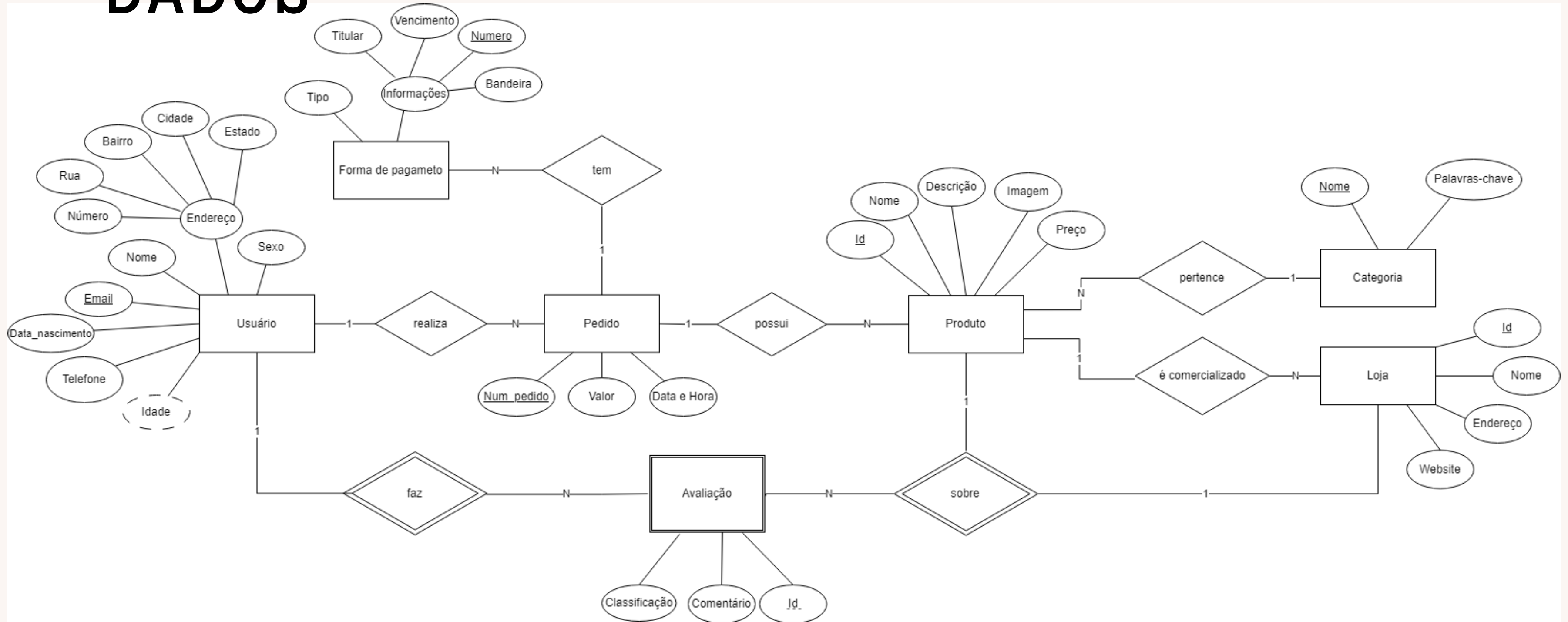


• ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL

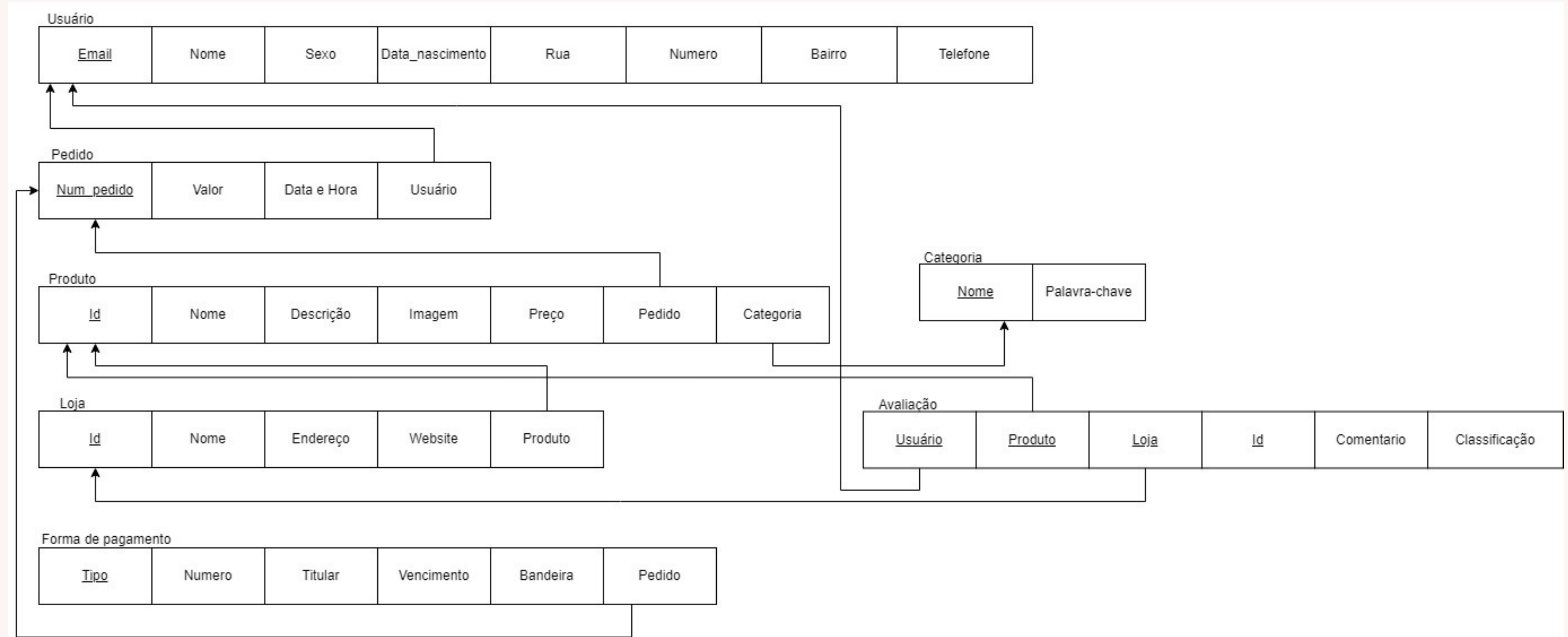
Nome da função	Descrição
Notificações	Envia notificações aos usuários sobre atualizações de preços, recomendações de produtos e outras informações relevantes por meio do e-mail ou notificação do site.
Busca por compatibilidade	Avalia a compatibilidade entre produtos eletrônicos selecionados, sugerindo combinações que funcionam bem juntas e alertando possíveis incompatibilidades.
Análise de sentimentos	Uma análise de sentimentos com base nas avaliações feitas pelos usuários para identificar produtos bem avaliados e destaca-los para os compradores.
Monetização e Sustentabilidade	Implementa mecanismos de monetização, como publicidade de lojas de eletrônicos, links de afiliados e anúncios.
Segurança de dados	Medidas robustas de segurança de dados para proteger informações pessoais dos usuários.



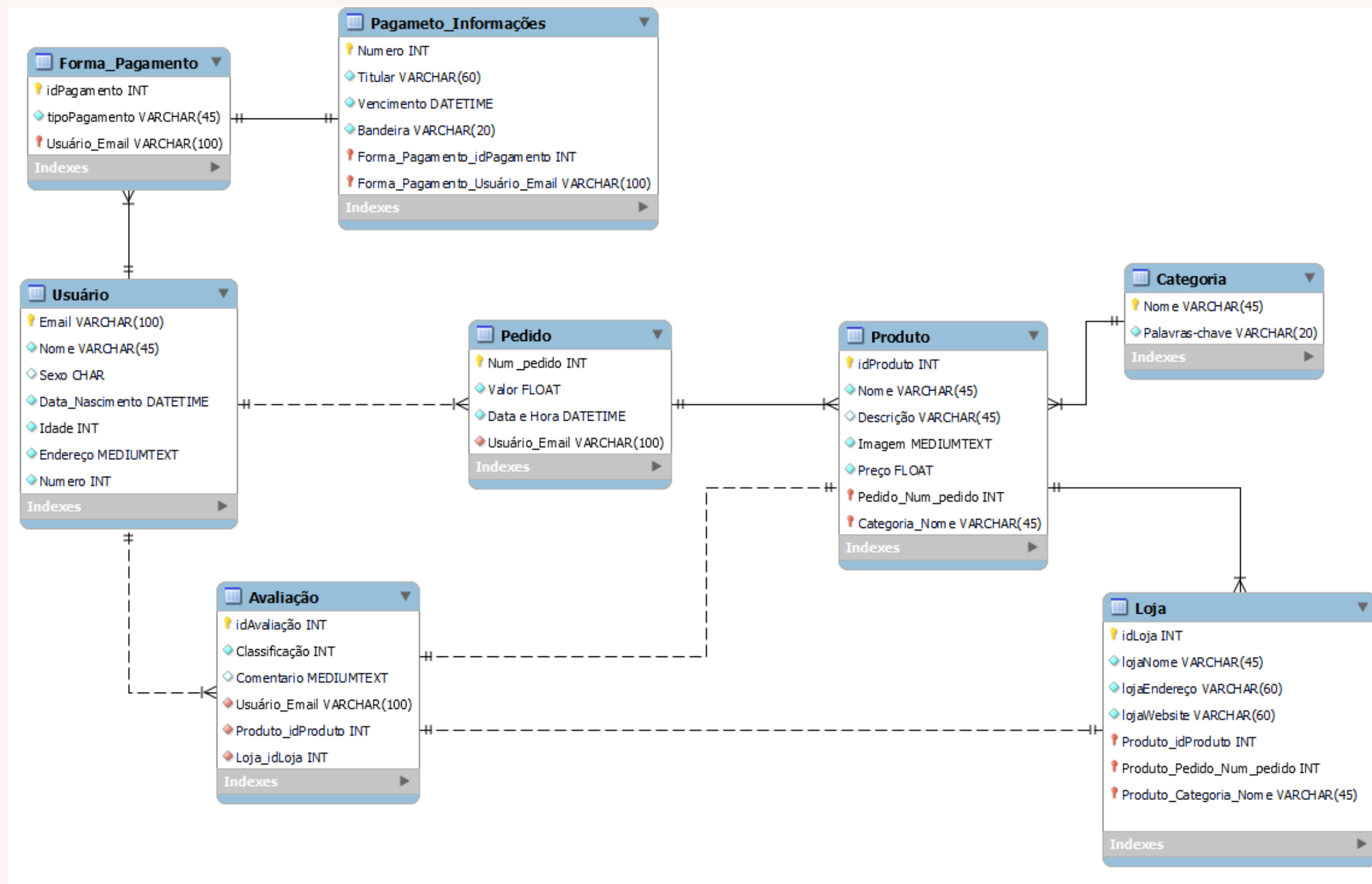
• MODELO CONCEITUAL DO BANCO DE DADOS



• MODELO LÓGICO DO BANCO DE DADOS



• MODELO DE IMPLEMENTAÇÃO DO BANCO DE DADOS



- **SCRIPTS PARA CRIAÇÃO DO BANCO DE DADOS**

<input type="checkbox"/>	avaliação	★		Procurar		Estrutura		Pesquisar		Inserir		Limpa		Eliminar	0	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	2.0 KB
<input type="checkbox"/>	categoria	★		Procurar		Estrutura		Pesquisar		Inserir		Limpa		Eliminar	0	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	1.0 KB
<input type="checkbox"/>	forma_pagamento	★		Procurar		Estrutura		Pesquisar		Inserir		Limpa		Eliminar	0	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	2.0 KB
<input type="checkbox"/>	loja	★		Procurar		Estrutura		Pesquisar		Inserir		Limpa		Eliminar	0	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	1.0 KB
<input type="checkbox"/>	pagamento_informações	★		Procurar		Estrutura		Pesquisar		Inserir		Limpa		Eliminar	0	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	2.0 KB
<input type="checkbox"/>	pedido	★		Procurar		Estrutura		Pesquisar		Inserir		Limpa		Eliminar	0	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	2.0 KB
<input type="checkbox"/>	produto	★		Procurar		Estrutura		Pesquisar		Inserir		Limpa		Eliminar	0	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	1.0 KB
<input type="checkbox"/>	usuario	★		Procurar		Estrutura		Pesquisar		Inserir		Limpa		Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16.0 KB
8 tabelas		Soma													0	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	27.0 KB

• SCRIPTS PARA CRIAÇÃO DO BANCO DE DADOS

Servidor: MySQL:3306 » Banco de dados: sprint2 » Tabela: usuario

Procurar Estrutura SQL Pesquisar Inserir Exportar Importar Privilégios Operações Ações

✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0001 segundos.)

`SELECT * FROM `usuario``

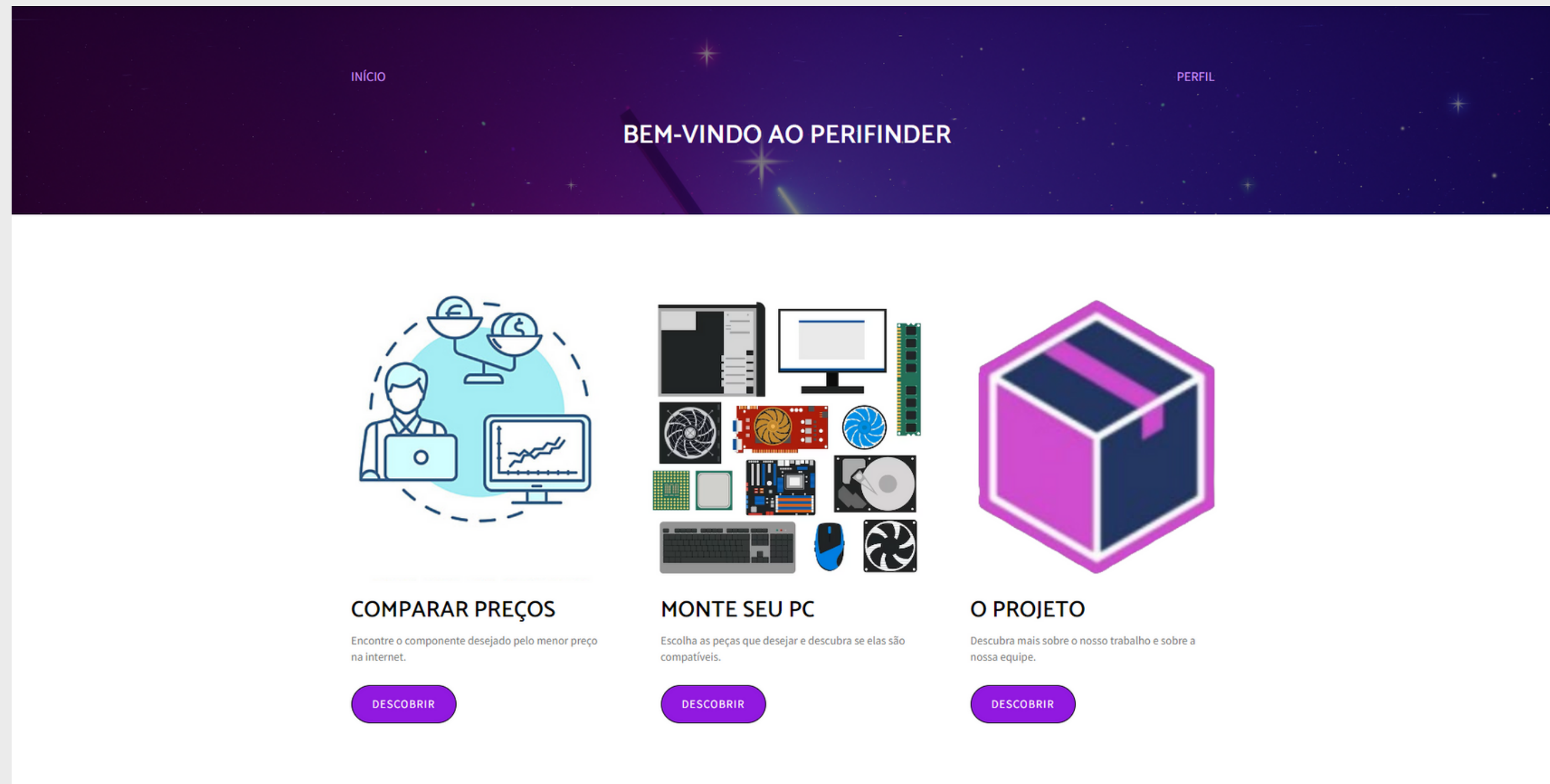
☐ Perfil [Editar em linha] [Editar] [Explicar SQL] [Criar código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼ Filtrar registos:

Opções extra

	Email	Nome	Sexo	Data_Nascimento	Idade	Endereço	Numero			
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Apagar	dansalgado234@gmail.com	Daniel Salgado	M	2004-04-25 01:03:02	19	Rua Lígia	996663484

• *FRONT-END* DA APLICAÇÃO



• *FRONT-END* DA APLICAÇÃO



Configurações do Perfil

Nome completo

Celular

Cidade/Estado

Endereço

E-mail

Gênero

Salvar alterações

Home

Informações adicionais

Marca preferida

• FRONT-END DA APLICAÇÃO

MONTE SEU PC

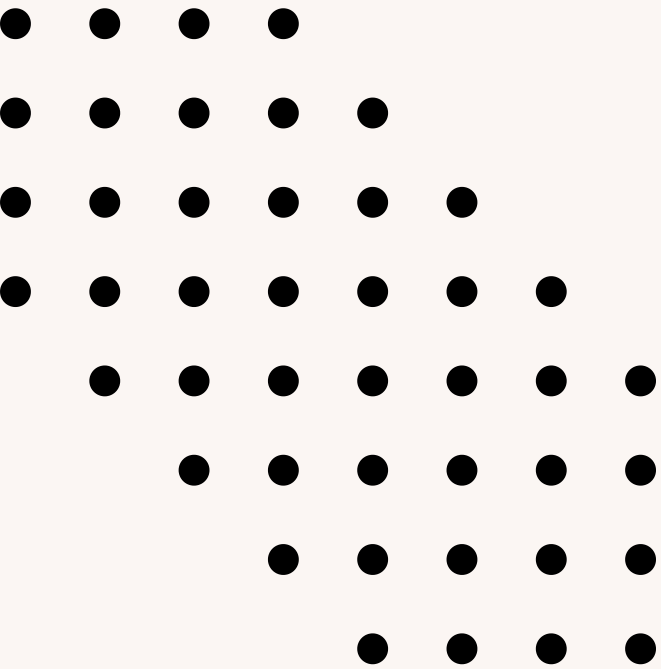
Construa o seu PC dos sonhos:

Bem-vindo à sua jornada para montar o computador dos seus sonhos! Abaixo, você encontrará uma tabela com uma seleção de componentes de computador. Você poderá escolher um desses componentes para começar a montar seu PC personalizado. Depois de selecionar um componente, você verá resultados com diferentes opções de lojas online e preços para o item escolhido.

Peça	Selecionado	Frete	Preço	Loja
Processador	+ Processador			
Cooler do processador	+ Cooler do processador			
Placa de vídeo	+ Placa de vídeo			
Placa-mãe	+ Placa-mãe			
Memória	+ Memória			
Armazenamento	+ Armazenamento			
Gabinete	+ Gabinete			
Fonte	+ Fonte			
Monitor	+ Monitor			
Mouse	+ Mouse			
Teclado	+ Teclado			

REFERÊNCIAS:

- https://en.wikipedia.org/wiki/Functional_specification
- <https://medium.com/lfdev-blog/como-escrever-requisitos-de-software-de-forma-simples-e-garantir-o-m%C3%ADnimo-de-erros-no-sistema-app-74df2ee241cc>
- https://pt.wikipedia.org/wiki/Modelo_entidade_relacionamento
- <https://github.com/icei-pucminas/ti2cc>
- <https://learn.microsoft.com/pt-br/azure/azure-sql/database/sql-database-paas-overview?view=azuresql>
- https://drive.google.com/drive/folders/1GfbuaRLRutDIHVSEEHWGKrfX5_GsnQKB
- <https://www.youtube.com/watch?v=m9YP1X0fcJk&list=RDCMUcrWvhVmt0Qac3HgsjQK62FQ&index=6>



FIM

