PK Informática

e-commerce

Roteiro

- . Introdução;
 - Nossa equipe;
 - Quem somos?
- . Ideia Inicial;
 - Regra de negócio e protótipos;
- . Regra de Negócio;
 - Partes do sistema e suas funções;
 - Banco de dados;
- . Tecnologias Utilizadas;

- Como foi a experiência de desenvolver o projeto?
- Dificuldades durante o desenvolvimento;
- Agradecimentos;

Nossa equipe



Quem somos

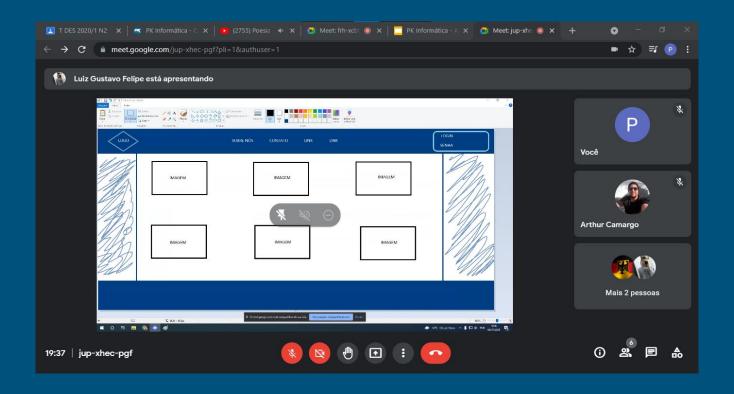
A PK Informática, criada em 2018 pelo aluno Pedro H. Koerich, tinha como nicho inicial apenas serviços de suporte à hardwares, com a pandemia a demanda pelos serviços diminuiu, causando assim uma necessidade de inovação nos serviços realizados. Dessa forma, surgiu a idéia de investir na área de *e-commerce*, algo que vem crescendo continuamente.

Ideia inicial

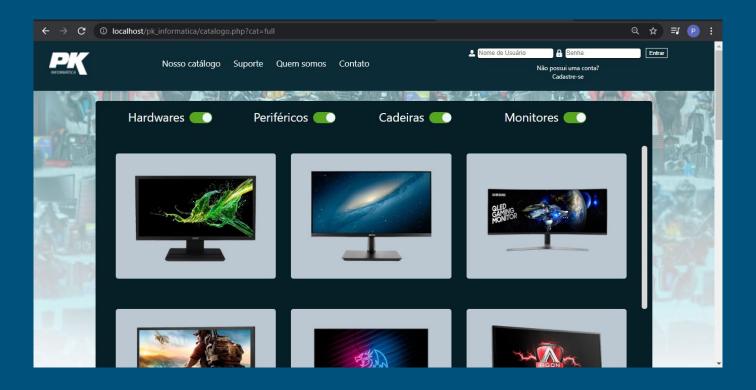
Inicialmente, tínhamos como objetivo elaborar um sistema onde houvesse apenas um catálogo de produtos de informática, em que o usuário tivesse uma conta cadastrada, podendo assim acessar informações detalhadas sobre o produto requerido.

Após terminarmos o catálogo, decidimos continuar investindo, acrescentando assim a parte de vendas dos produtos.

Protótipo



Tela pronta



Regra de Negócio

- Sistema WEB responsivo;
- Cadastro de usuários e função de login;
- Tipos de usuário separados por Administrador e Cliente (comum);
- Validações de acesso;
- Tela de catálogo com os produtos tendo a opção de acessar suas respectivas informações somente quando o usuário estiver logado;
- Filtragem por categoria do produto;
- Opções de contato via e-mail;
- Aba de pesquisa de produtos;
- Cadastro de usuários e produtos (Somente administrador);

Modelo Entidade Relacionamento

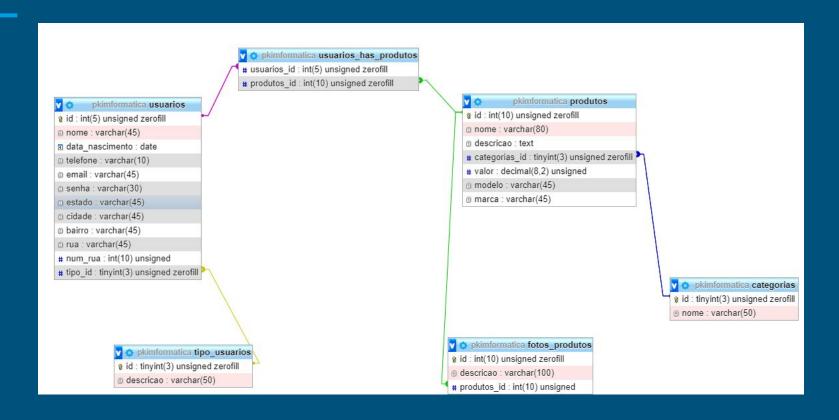
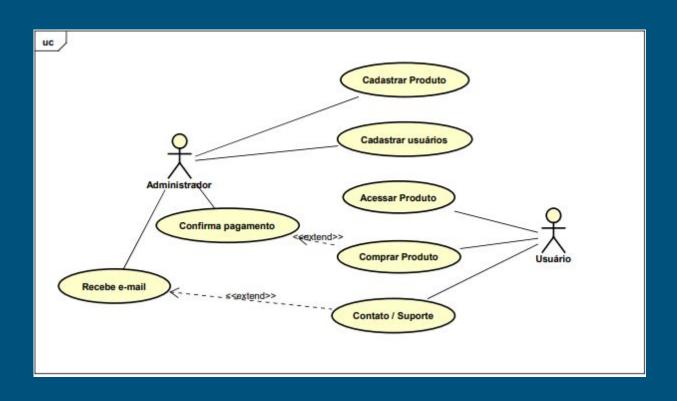


Diagrama de caso de uso



Tecnologias utilizadas

- HTML;
- CSS;
- JavaScript;
- PHP;

Banco de dados

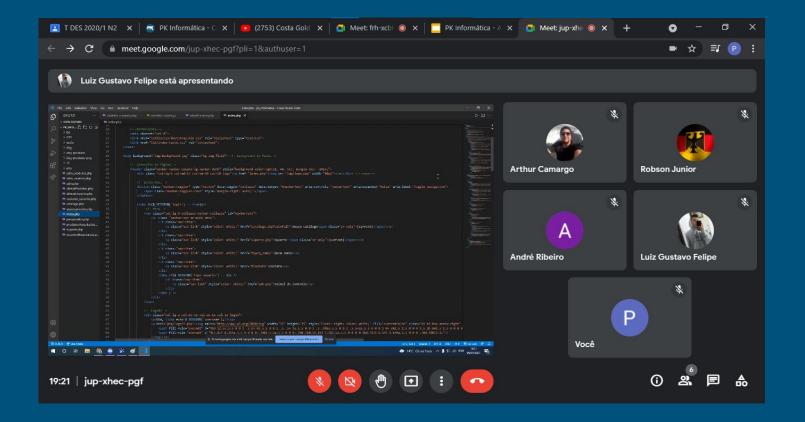
MySQL;

Tecnologias utilizadas

Outras tecnologias

- PHP Mailer;
- Bootstrap;
- jQuery;
- AJAX;
- Photoshop CS6;

Como foi a experiência de desenvolver este projeto?



Dificuldades encontradas

- Pandemia;
- Conflitos de horário;
- Divergências de Opinião;
- Entendimento de parte do conteúdo;

Obrigado!

"O Conhecimento lhe dará a oportunidade de fazer a diferença."

Claire Fagin