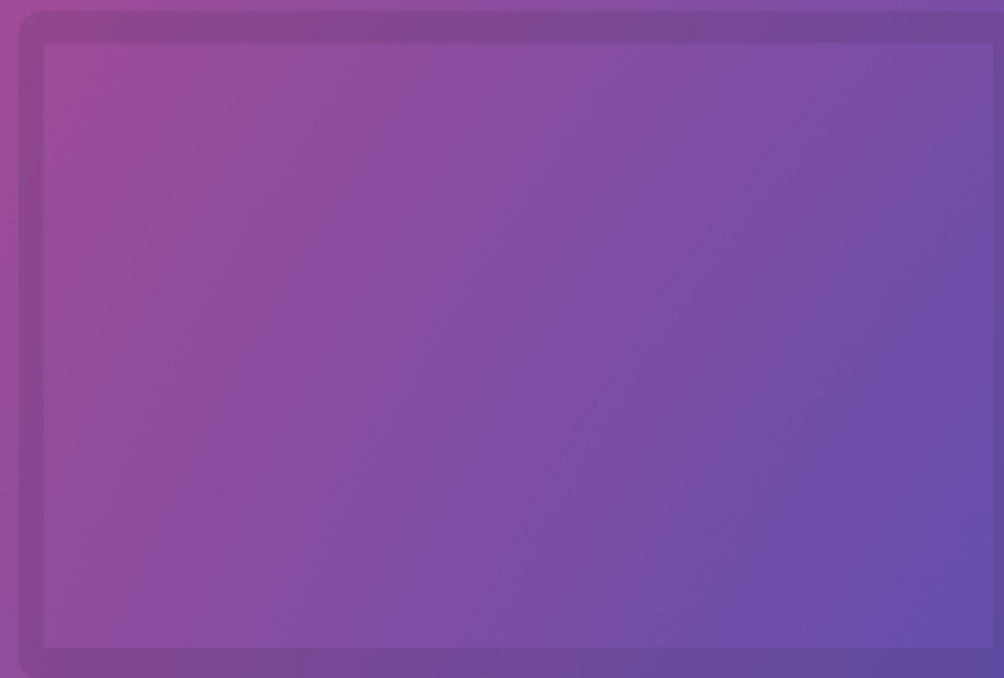


Proposta Comercial

SISTEMA DE COMPARAÇÃO DE PREÇOS



Índice

1. Identificação

2. Papéis e responsabilidades

3. Contextualização

4. Detalhamento

5. Cronograma

1. Identificação

sobre a Equipe:

INTEGRANTES

Erick Santos Brito
Grazielle Aparecida Fernandes Almeida
Hugo Feltran Wirth
João Guilherme Carvalho Novaes
Julio Rodrigues Soares

FUNÇÕES/CARGO

Designer
Designer
Banco de dados
Gerente e programador chefe
Gestor do site (conteúdo e marketing)

2. Papeis e Responsabilidades

Participantes	
Erick Santos Brito Grazielle Aparecida Fernandes Almeida	Designers Responsáveis pela parte gráfica do site, tem como funções: planejar, criar e desenvolver as interfaces de diversas plataformas digitais.
Hugo Feltran Wirth	Gestor de banco de dados O administrador de banco de dados (DBA) é responsável pelo trabalho de administração, monitoramento, manutenção e segurança dos bancos de dados da organização.

2. Papeis e responsabilidades

Participantes	Função/Responsabilidade
João Guilherme Carvalho Novaes	Gerente e programador chefe Coordena e gerencia o grupo e como se encaminhará o projeto, além de ser responsável pela arquitetura, criação e implementação dos códigos fontes do site
Julio Rodrigues Soares	Gestor do site (conteúdo e marketing) Sua função é gerenciar, criar e atualizar constantemente as informações e conteúdos que serão exibidos no site.

3. Contextualização

Contextualização do problema

O projeto será uma aplicação Web com funcionalidades para Mobile, que permitirá que os compradores tenham uma maior facilidade de escolher em qual loja comprar o produto, baseado no melhor preço e confiabilidade da loja. Do lado do usuário, as funcionalidades do projeto permitirão que o usuário tenha certeza que está pagando o mais barato pelo produto em questão.

O problema a ser resolvido

O problema a ser resolvido é o gasto de tempo desnecessário para conseguir achar um produto, além de que o usuário terá certeza que está comprando pelo menor preço possível.

Solução Técnica

- Implementação de classes e métodos em JAVA para criar algoritmos que “decidam” qual a melhor oferta.
- Utilização de banco de dados conectados ao sistema JAVA através do JDBC, onde seriam armazenados dados do cliente, assim como atributos das ofertas que apareceriam no site.
- Será criado um algoritmo para definir qual oferta seria a melhor, sendo o principal argumento o preço, mas também levando em conta outras coisas, como confiabilidade da loja e avaliações.
- Com o e-mail em mãos, seria desenvolvido um método para enviar e-mail automaticamente para notificar ocorrências que o usuário solicitou que sejam notificadas.

4. Detalhamento

Detalhamento da nossa solução

Ao entrar no site pela primeira vez, não haverá a necessidade de fazer o cadastro de imediato. O usuário só precisaria se cadastrar e cadastrar também o seu e-mail, caso quisesse ser notificado de algo do interesse dele, através de um sistema de envio de e-mail automático.

Na página inicial, haveria uma barra de pesquisa no centro onde o usuário poderá inserir o produto que deseja pesquisar, e nas laterais haveriam outras abas que o usuário poderia acessar, que levariam a outras páginas onde o mesmo poderia explorar outros produtos recomendados pelo site.

Quando o usuário pesquisasse o produto na barra de tarefas, ele seria direcionado para uma página onde seriam listados as ofertas com várias informações sobre as mesmas, com a melhor (segundo o algoritmo) destacada no topo. Em cada oferta haveria um link que direcionaria o cliente para o anúncio da loja, e assim se encerraria o fluxo da nossa aplicação.

Tecnologias escolhida

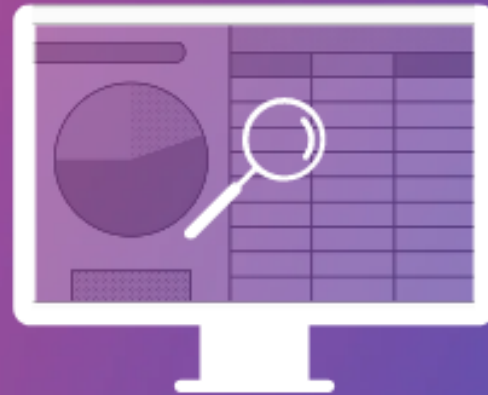
Usaremos a linguagem de programação Java, e o MySQL como sistema de gerenciamento de banco de dados, e faremos também a utilização de uma API, que seria a Java Database Connectivity ou JDBC, que nada mais é do que um conjunto de classes e interfaces escritas em Java que fazem o envio de instruções SQL para qualquer banco de dados relacional. Utilizaremos também sistemas externos para coisas como gerar códigos de verificação, criptografia de senhas, códigos de cores, entre outros.

Linguagem escolhida

Porque escolhemos essa linguagem?

A linguagem escolhida pelo grupo foi o Java, tanto para o site quanto para a aplicação mobile, pois esta permite as duas implementações, e também por ser a linguagem de programação que estamos aprendendo nesse ano letivo, além de ser a linguagem de programação mais frequente entre os programadores, sendo uma das suas principais características o uso do Paradigma Orientado a Objetos.

Protótipos



ALL TECH
COMPARAÇÃO DE PREÇOS



All Tech & Co.

● Início

● Produtos

● Promoções

● Contato



Login

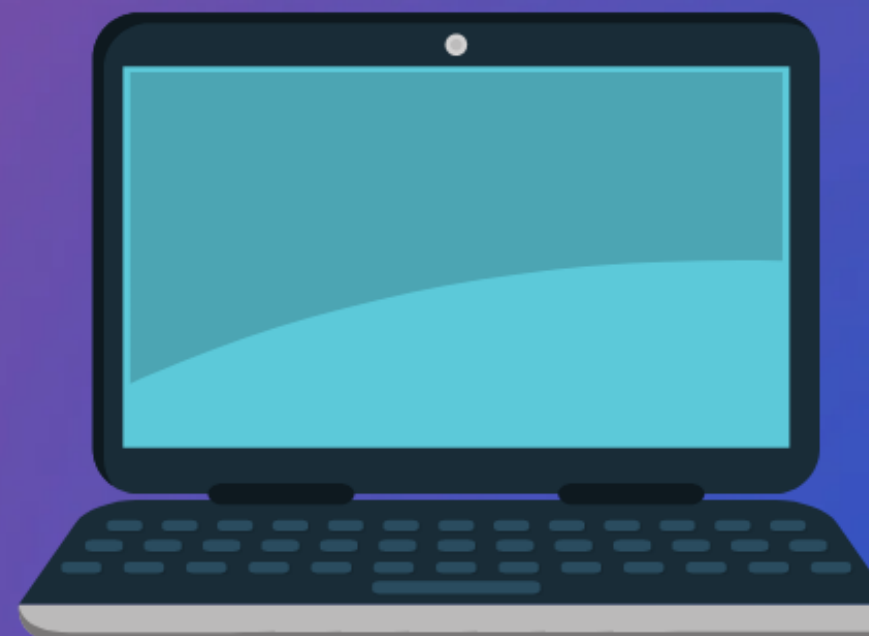
Criar conta



Ofertas Place

Promoções em diversos site com ate 50% de desconto nas lojas: Americanas, Casas Bahia, Magazine Luiza, Ponto Frio e demais sites de vendas de aparelhos eletrônicos. Venha conferir estas ofertas no menor valor.

Pesquise agora



© Copyright 2022 All Tech & Co.

ALL TECH

Compre por
departamento ↕

Encontre seu produto:



CADASTRE-SE
LOGIN

INÍCIO | OFERTAS | LOGIN

FILTROS

MARCA



FAIXA DE PREÇO



PROMOÇÃO

50%
OFF



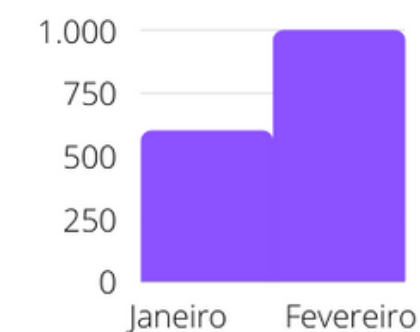
PROMOÇÃO

45%
OFF



PROMOÇÃO

50%
OFF



PROMOÇÃO

10%
OFF



PROMOÇÃO

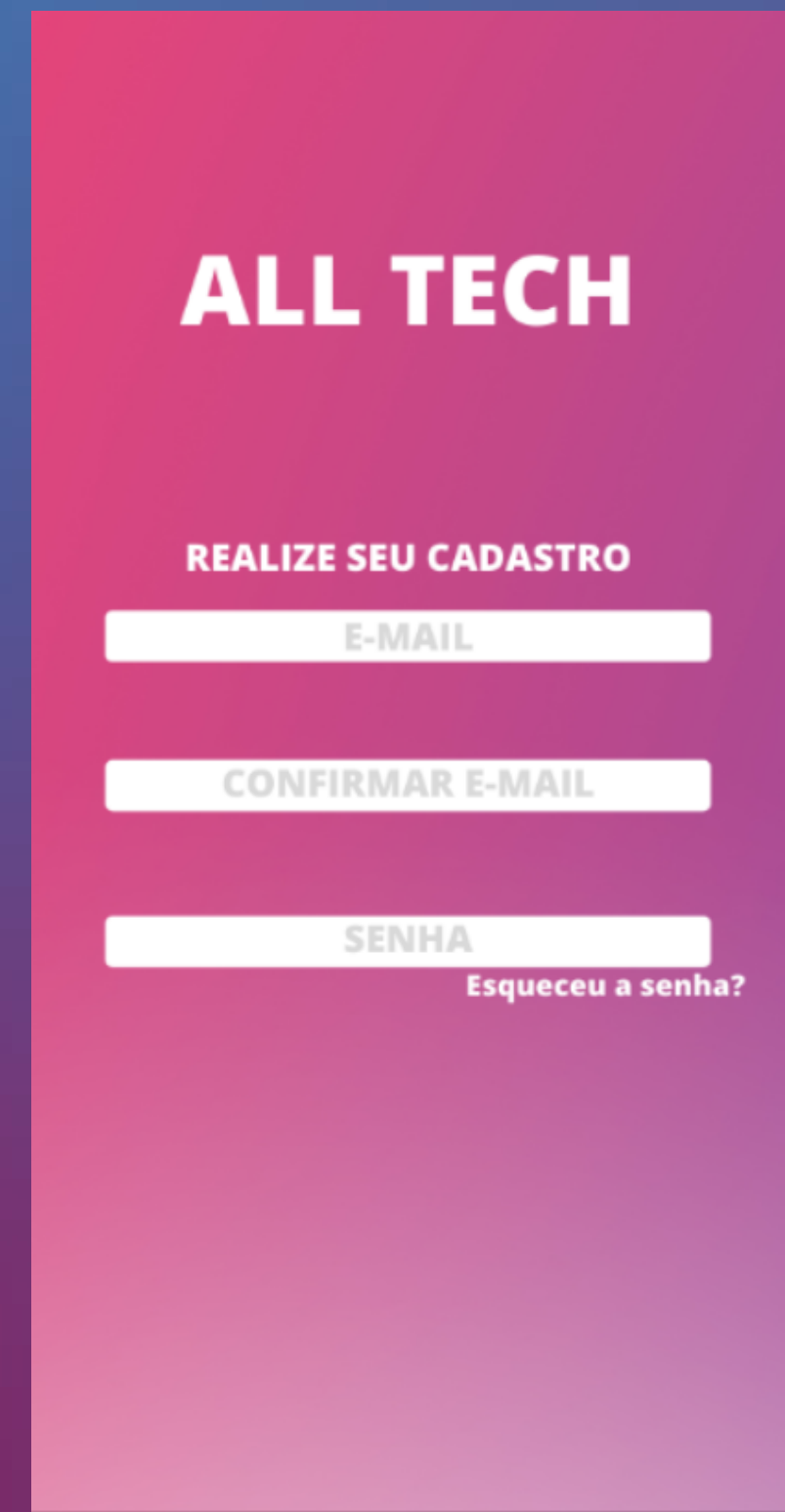
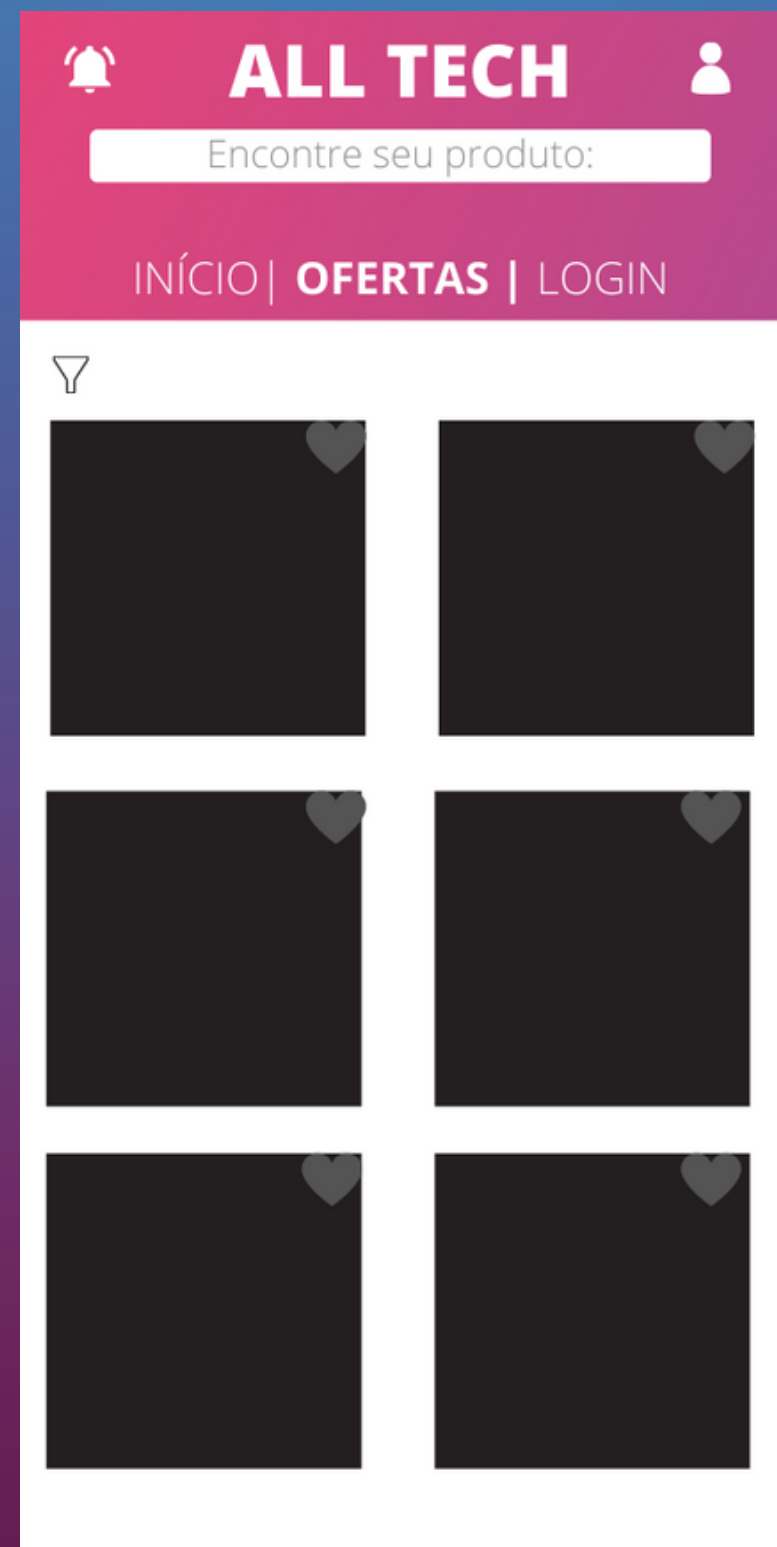
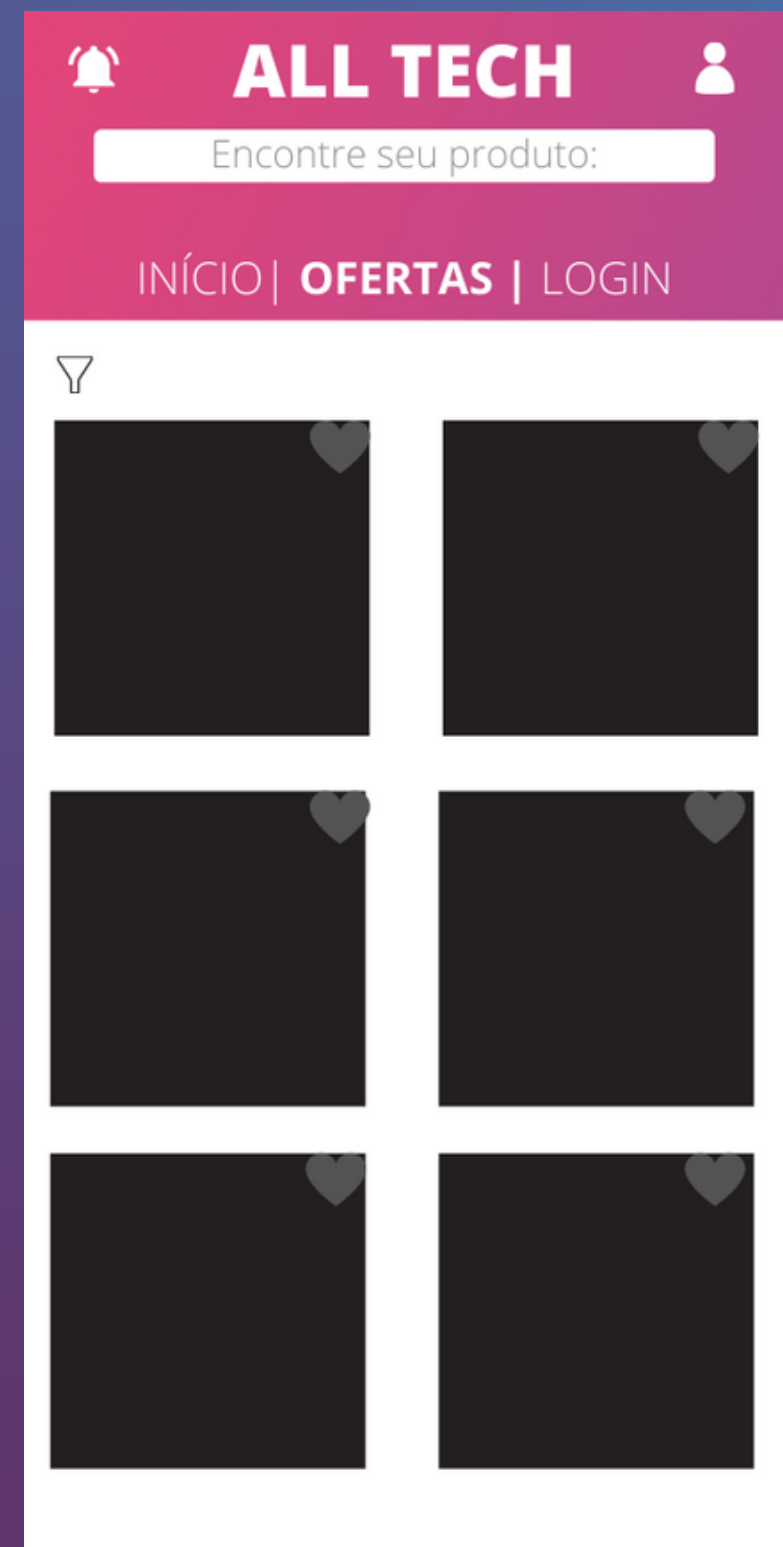
15%
OFF



PROMOÇÃO

5%
OFF





Cronograma

12 horas semanais / 7 horas back-end , 5 horas front end

Back-end

fazer o domínio para sistemas operacionais de servidores;
analisar informações, relatórios de falhas, dados e estatística dos sites;
atuar com linguagens específicas, como Python, PHP, JavaScript e Ruby;
aplicar técnicas de segurança nos sites;
criar banco de dados e integrá-los com outras aplicações.

Front End

garantir o desempenho visual de um site;
assegurar que os elementos gráficos do site fiquem semelhantes aos que foram projetados pelo designer;
verificar se a relação entre layout e código produzido está compatível e faz sentido;
organizar a disposição textual e gráfica de um site/aplicação web;
harmonizar a estrutura da página, equilibrando elementos visuais, como tamanho do cabeçalho, fonte da letra, tamanho do rodapé, número de colunas textuais/gráficas, cores e outros aspectos que se relacionam com a estética;

Obrigado!