Portal de informações acerca de Licitações no Brasil

GRUPO DE TRABALHO TURMA 10

ERASMO ALVES JÚNIOR

FELIPE GONÇALVES SOBRINHO

CLÁUDIO LOPES COELHO BARROSO

SIDNEY RAPHAELL CAMILO DE SOUZA

LUCAS GUILHERME DOS REIS

JUAN VITOR VIEIRA DA SILVA

Contexto

Muitas empresas fecham as portas todos os anos no Brasil. Segundo dados do Ministério da Economia 1.414.583 empresas fecharam as portas no Brasil somente em 2021.

Tendo em conta a crise econômica dos últimos anos (e ainda potencializada pela pandemia) uma saída para Micro e Pequenos Empresários seria vender para o governo em processos licitatórios. Mesmo em momentos de crise, o governo continua a comprar e contratar serviços para manter a máquina pública funcionando. Diversas categorias de produtos e serviços participantes de pregões governamentais são contempladas por micro e pequenas empresas.

A aplicação desenvolvida busca então aproximar as micro e pequenas empresas destes processos, fornecendo acesso facilitado a novos editais de licitação, assim como mecanismos de filtragem de conteúdo, de modo a auxiliar na busca por uma licitação na qual a empresa está apta a participar. Outras funcionalidades como acompanhamento de editais disputados pela empresa através de calendário, notificações por e-mail, entre outros meios, também serão consideradas.

Problema e objetivos

Este projeto foi concebido para estimular a formalização de microempresas e aproximá-las a um mercado pouco explorado que é a participação de licitações públicas.

São altos os índices de fechamentos de empresas no Brasil por falta de preparo do empresário. Além da dificuldade de manter-se no mercado.

O objetivo deste projeto é criar um portal que agrega informações pertinentes a processos de licitação a serem disputados por microempresários.

Como objetivos específicos:

- Apresentar informações a respeito de processos licitatórios em aberto;
- Disponibilizar ferramentas de busca e filtragem de processos, assim como acompanhamento, através de notificações, de novos editais ou alterações em editais já publicados;
- Apresentar conteúdos informativos gerais a respeito de todo o processo de participação em licitações;
- implementar cadastro de usuário;

Público-alvo

Esta aplicação tem como público-alvo proprietários de micro (faturamento de até 360 mil reais) e pequenas (faturamento de até 4,8 milhões de reais) empresas que já estejam formalizadas ou em processo de formalização, que tenham interesse em fornecer seus produtos ou serviços ao poder público como forma de aumentar o faturamento e com isso a estabilidade do negócio.



Principais requisitos funcionais e não funcionais

Requisitos Funcionais

ID	Descrição	Prioridade
RF-01	O site deve apresentar na página principal notícias dinâmicas obtidas por meio de canais de notícias da Internet (API)	Alta
RF-02	O site deve permitir o cadastro de perfil de usuário	Alta
RF-03	O site deve oferecer uma funcionalidade de filtro/pesquisa para permitir ao usuário localizar um texto específico que será informado na caixa de pesquisa.	Alta
RF-04	O site deve conter um guia de instruções para o processo de licitações	Alta

Requisitos não Funcionais

ID	Descrição	Prioridade
RNF-01	O site deve ser compatível com o principais navegadores do mercado (Google Chrome, Microsoft Edge, Firefox)	Alta
RNF-02	Uso de design responsivo nas interfaces gráficas	Alta
RNF-03	Utilização do módulo de informações cadastrais em modo off-line	Média

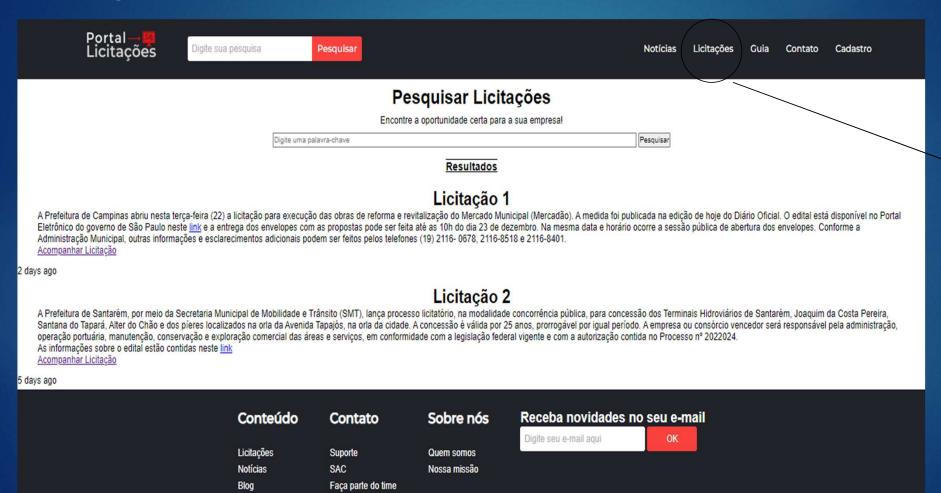
Solução implementada



Links para acesso Rápido às principais Funcionalidades da Aplicação

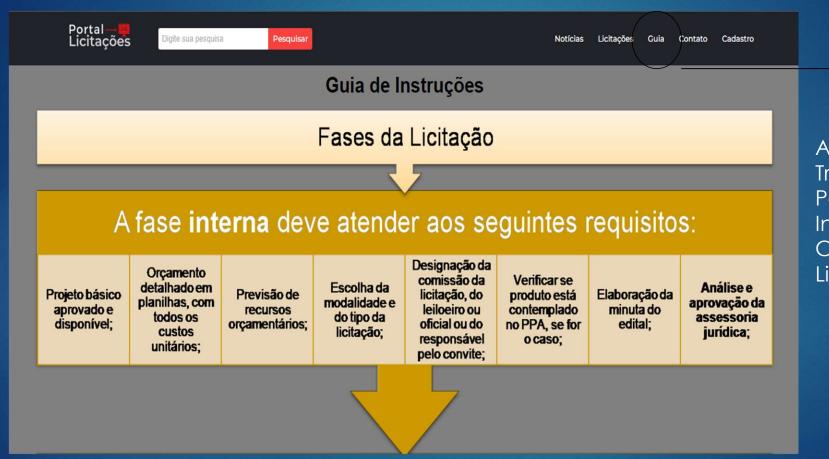
Conteúdo de rodapé para facilitar acesso

Página Licitações



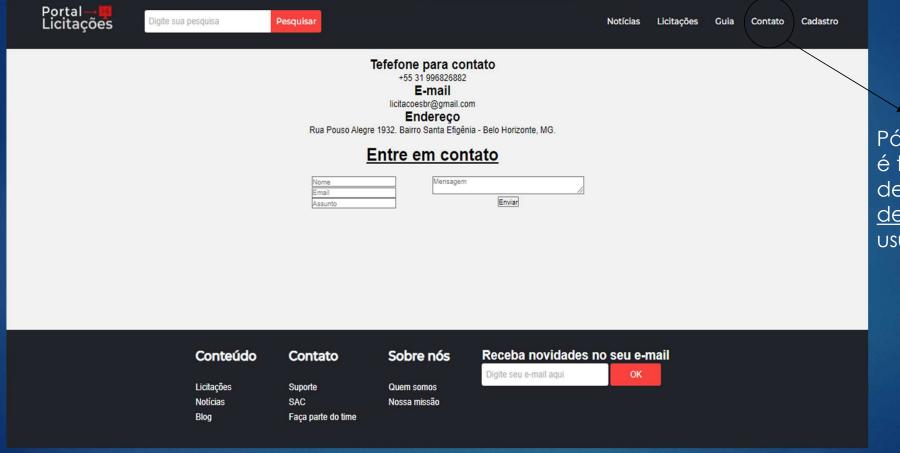
Página para mostrar as licitações pesquisadas pelo usuário

Página Guia



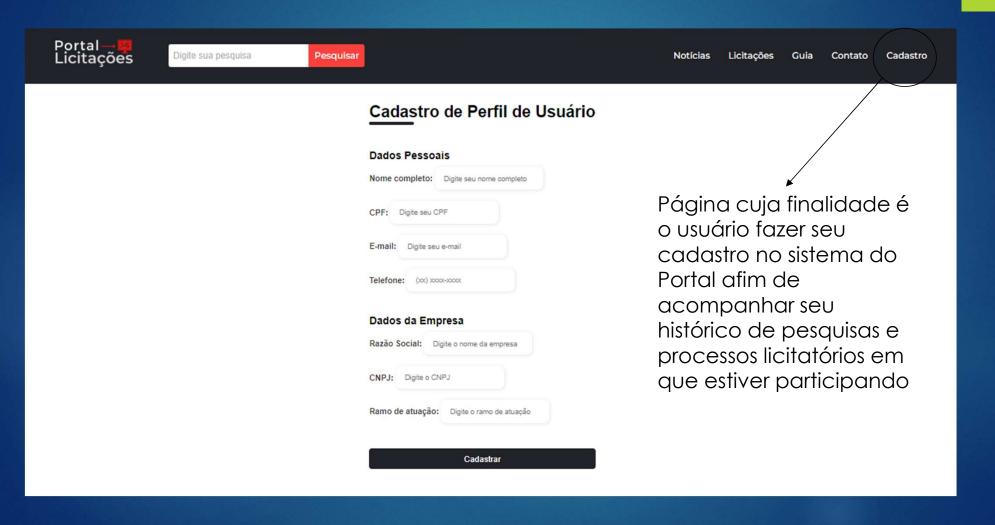
A página Guia Trás informações Pertinentes ao usuário Iniciante que pretende Concorrer em processos Licitatórios

Página Contato



Página cuja função é trazer informações de contato do <u>Portal</u> <u>de Licitações</u> ao usuário

Página de cadastro



Conclusão da elaboração do Projeto

Nós representantes da Turma 10 do curso de Análise de Desenvolvimento de Sistemas da PUC Minas, ficamos intimamente muito satisfeitos com o escopo da proposta desse projeto. Vimos de perto a possibilidade de criar por meio da tecnologia uma solução para melhorar a vida de diversos empresários brasileiros e estimular a economia do nosso país.

Percebemos na prática, com a utilização de tecnologias Front-end, que uma aplicação para ser bem sucedida é necessário um conteúdo relevante e corretamente bem alocado por meio das "tags" do HTML. Afim de assegurar a acessibilidade das páginas e sua transmissão pela Internet.

O uso das CSS permitiram criar uma aplicação com um Layout mais agradável ao usuário devido aos inúmeros recursos de formatação dos conteúdos elencados em HTML. O estudo e manuseio das CSS foram um grande desafio para que pudéssemos personalizar a aplicação do jeito que tínhamos em mente no início do projeto.

No curso do projeto percebemos a relevância das tecnologias utilizadas e o quanto ainda temos que aprender durante nosso caminho profissional nessa área.