

Teste prático para vaga de estágio

Web Developer

Este desafio foi elaborado para avaliar suas habilidades técnicas e criatividade na construção de interfaces web e integração com banco de dados.

Objetivo

Desenvolver uma página web com base no protótipo fornecido. Após concluir o desafio, envie-nos o projeto zipado por e-mail ou compartilhe o link do repositório Git (GitHub, Bitbucket, etc).

Importante fornecer um README com uma visão geral da solução implementada e instruções de como executá-la.

Requisitos Mínimos

1. **HTML e CSS:** Utilize HTML para a estrutura da página e CSS para estilizar a página de acordo com o protótipo.
2. **JavaScript e/ou JQuery:** Implemente interatividade na página conforme o detalhamento do protótipo, como as ações dos botões, validações nos campos, avisos e qualquer outra funcionalidade que acrescente valor à experiência do usuário.
3. **Backend do projeto em PHP ou Python:** Realize a integração com o banco assim com suas devidas funcionalidades de cadastro, listagem, edição e remoção com o PHP ou Python.
4. **MYSQL ou PostgreSQL:** Realize a criação de um banco de dados local e suas respectivas tabelas de acordo com a estrutura especificada.

Frameworks e Bibliotecas desejáveis:

1. Bootstrap (<https://getbootstrap.com/docs/3.4/css/>)
2. DataTables (<https://datatables.net>)

Critérios de Avaliação

1. **Fidelidade ao Protótipo:** Quão próximo você conseguiu chegar do design apresentado no protótipo.
2. **Qualidade do Código:** Avaliaremos a estrutura do HTML, organização do CSS, e a clareza do JavaScript.
3. **Interatividade:** Verificaremos a funcionalidade e interatividade implementada com JavaScript.
4. **Entrega:** A entrega dentro do prazo e a apresentação clara do projeto são aspectos importantes.

Contextualização

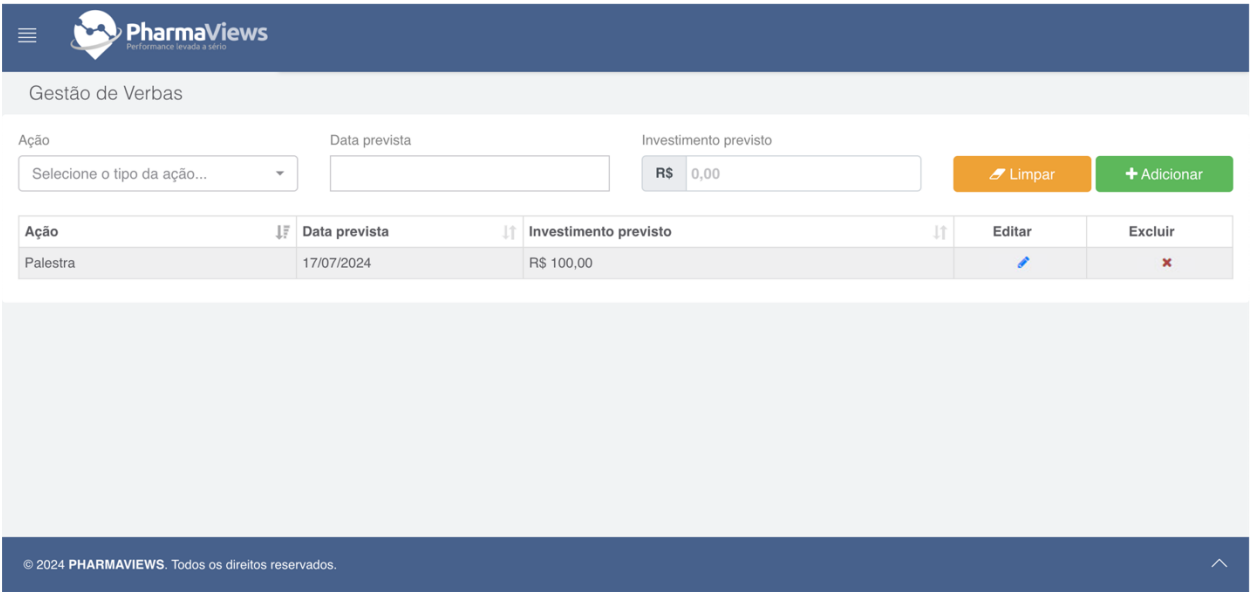
A área de marketing do cliente enfrenta o desafio de distribuir seu orçamento para campanhas/ações de marketing de forma eficiente, pois a falta de uma ferramenta adequada leva a uma descentralização das informações.

Como solução, desenvolva uma tela que permita aos usuários cadastrar e gerenciar a distribuição do orçamento de marketing entre diferentes tipos de campanhas/ações.

Protótipo

Neste desafio, você trabalhará com o protótipo de uma página de cadastro de ações de marketing. A interface permite cadastrar uma nova ação informando o tipo (ex: Palestra, Evento, Apoio Gráfico), a data em que está prevista para ocorrer a ação e o valor do investimento previsto para essa ação. Além disso, permite sua alteração e exclusão.

Você deverá recriar essa tela, garantindo que todas as funcionalidades e validações funcionem corretamente, proporcionando uma experiência de usuário fluida e intuitiva.



Campo	Descrição
Ação	Combo de opções para selecionar o tipo de ação, conforme cadastrado no banco de dados.
Data prevista	Definição da data (dia, mês e ano) prevista para ocorrer a ação de marketing. A data mínima é de 10 dias a partir da data de cadastro.
Investimento previsto	Valor em reais previsto para a ação.

Estrutura do Banco de Dados

Faça o download do arquivo <https://pharmaviews.com.br/estagio/webdeveloper.zip> que contém a estrutura básica do banco de dados que deve ser usado. Você poderá escolher entre MYSQL ou PostgreSQL.