**Projeto Final**

**Disciplina de Introdução ao Desenvolvimento Web**

**Hotsite Maratona <<Cidade>>**

# **Projeto Final**

# **Introdução**

Um Hotsite é um site ou página temporária, desenvolvido para promover uma campanha específica, lançamento de produto, evento ou promoção. Esta aplicação é um projeto muito relevante, útil e que permite a aplicação de forma prática conhecimentos em HTML, CSS e JavaScript.

A ideia desse projeto é que ao final o hotsite possua uma interface amigável, com uma comunicação visual que apresente a importância da mensagem para os usuários e que os interessados possam se inscrever preenchendo o formulário de inscrição. Para isso deve-se usar HTML para criar a estrutura do site, CSS para estilizar e torná-lo visualmente atraente, e JavaScript para adicionar interatividade e funcionalidades.

# **Requisitos Básicos:**

## Hotsite

* Página Inicial
  + Inscrições
  + A Cidade
  + Próximas Maratonas
  + Termo de Responsabilidade
  + FAQ

## Página inicial

Uma página inicial do Hotsite onde os usuários recebem as informações mais importantes do evento. Esta página deverá conter:

1. Um cabeçalho e rodapé com informações padrão

- Cabeçalho com o logotipo da maratona;

- Link para todas as demais páginas

- Rodapé com o copyright e a data de conclusão

1. Um banner com a contagem regressiva para o evento, atualizada segundo a segundo
2. Um Slider com 5 posições com imagens mais importantes para a divulgação do evento

## Página Inscrições

Deve fornecer um formulário onde os usuários possam fazer sua inscrição.

Solicitar os campos como nome, endereço, filiação, data de nascimento, peso e altura. Deverá ter um botão de enviar inscrição.

A página fará a crítica para que todos os campos estejam preenchidos.

Deverá ser calculado o IMC do atleta e, para pessoas com IMC fora da faixa de 17 até 35 não podem submeter o formulário.

## Página A Cidade

Desenvolver uma página com os principais pontos turísticos da cidade, com galeria de imagens destes pontos

## Página Próximas Maratonas

Página com a lista de calendário de maratonas do país.

## Página Termo de Responsabilidade

Página que deverá abrir o PDF dentro da página com o termo de responsabilidade e um formulário para confirmar e aceitar o termo.

## Página FAQ

Página com um conjunto de perguntas e respostas formatados corretamente identificando claramente o que é pergunta e o que é resposta.

# 

# **Etapas de desenvolvimento**

Estas são as etapas de desenvolvimento sugeridas baseadas na cronologia de conteúdo do curso.

## Etapa 1: Configuração Básica e Interface Inicial

Nesta etapa, inicialmente você deverá configurar o ambiente de desenvolvimento (HTML, CSS, JavaScript). Em seguida, a estrutura básica das páginas (HTML e CSS) devem ser criadas:

* Página principal
  + Crie a página basica
  + Utilize o CSS com Flexbox para formatar
  + Sinalizar o local do banner de contagem regressiva
  + Sinalizar o local do Slider
* Criar a página Inscrições
  + Crie o formulário de inscrição
  + Adicione o campo de IMC
  + Adicione o Botão de submissão
* Criar a página A Cidade
  + Crie a página
  + Sinalize o local da galeria de imagens
* Criar a página Próximas Maratonas
  + Monte a página com o calendário anual de maratonas do país
* Criar a página Termo de Responsabilidade
  + Monte a página com o local para abrir o PDF do termo de responsabilidade
* Criar a página FAQ
  + Montar a página formatando as perguntas de uma maneira e as respostas de outra.

Use uma paleta de cores agradável e legível para garantir uma experiência visual atraente e escolha uma fonte legível e apropriada para facilitar a leitura do conteúdo. Você deve usar um padrão de design para todas as páginas do seu site.

Todas as páginas deverão ter o mesmo cabeçalho, rodapé e link para todas as páginas.

## Etapa 2: Contagem Regressiva

Escrever um Javascript para fazer um contador decrescente da data de hoje até a data do evento.

## Etapa 3: Slider

Crie um Javascript para apresentar 5 imagens em forma de slider

## Etapa 4: Crítica do Formulário

Crie uma crítica no formulário de envio para permitir apenas que o formulário seja enviado com todos os dados obrigatórios preenchidos e que o IMC esteja na faixa de 17 até 35.

## Etapa 5: Galeria de Imagens

Crie uma galeria de imagens onde deverá ser apresentada um mínimo de 8 fotos. Ao clicar na foto, ela deverá abrir em destaque.

# **Observações Gerais**

* O site deve ser harmônico, com todas as páginas utilizando o mesmo padrão de cores / CSS
* O site deverá utilizar a semântica correta da construção de páginas HTML
* O site deverá ser responsivo

# **Entrega**

* Deverá submeter seu projeto final, em formato ZIP, incluindo os arquivos HTML, CSS, JS e imagens.

# Protocolo de avaliação

A atividade final está planejada para ser avaliada com 100 pontos com 10 pontos extras. A seguinte tabela mostra detalhes que devem ser considerados na avaliação.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nro. | Funcionalidade | Solução | Pontos | Total |
| 1 | Construção do site HTML | Páginas com nomes corretos | 5 pontos | 20 pontos |
| Links corretos | 10 pontos |
| Utilização correta da semântica | 5 pontos |
| 2 | Construção do CSS | Utilização correta do FlexBox | 5 pontos | 15 pontos |
| Paleta de cores legível | 5 pontos |
| Utilização correta das classes e Ids | 5 pontos |
| 3 | JS da regressiva | Captura da data atual | 3 pontos | 15 pontos |
| Efetuar a contagem | 7 pontos |
| Mostrar na tela atualizando por segundo | 5 pontos |
| 4 | JS do Slider | Montar a galeria de fotos | 7 pontos | 15 pontos |
| Fazer as fotos moverem para o lado | 8 pontos |
| 5 | Critica formulário | Campos obrigatórios | 5 pontos | 10 pontos |
| Crítica da faixa correta do IMC | 5 pontos |
| 6 | Galeria de Imagens | Montagem da galeria de Imagens | 7 pontos | 15 pontos |
| Apresentação da imagem em destaque | 8 pontos |
| 9 | Responsividade | | 10 pontos | 10 pontos |
| 10 | Extra | Pontuação extra para interfaces mais bem feitas e amigáveis | 10 pontos | 10 pontos |