Universidade Anhembi Morumbi Campus Mooca

FOOTBALL SP

Cauã Máximo - 12523138074

Matheus Souto - 12523138932

(A3)

São Paulo 2024

OBJETIVO

O objetivo do nosso projeto é criar um site biográfico dedicado à rica e emocionante história do futebol em São Paulo, destacando alguns times emblemáticos da cidade: São Paulo FC, Corinthians e Portuguesa. Este projeto busca não apenas resumir os feitos e conquistas desses clubes, mas também capturar a essência e a paixão que movem milhões de torcedores paulistanos e brasileiros.

Nosso site biográfico pretende ser um resumo para todos os apaixonados por futebol, historiadores e curiosos. Através de uma abordagem interativa e informativa, o projeto visa preservar a memória e celebrar as conquistas desses três clubes icônicos, fortalecendo a cultura do futebol em São Paulo e no Brasil.

Link: https://football-sp.vercel.app

Link GitHub: https://github.com/mathsouto/footballSP

ESTRUTURA e DESIGN

Utilizamos uma estrutura e design que buscam proporcionar uma experiência de navegação intuitiva, informativa e visualmente agradável. Segue abaixo a estrutura e design do site:

Página Inicial:

- Apresentar uma visão geral do site e seu propósito.
- Banner de boas-vindas, resumo sobre o site e destaques dos principais conteúdos.

Páginas dedicadas aos clubes:

- História do clube, conquistas, ídolos e momentos marcantes.
- Subseções que detalham cada aspecto da trajetória do clube.

Seção de História do Futebol Paulista:

- Contexto Histórico: Desenvolvimento do futebol em São Paulo desde suas origens.
- Eventos Marcantes: Jogos, campeonatos e momentos históricos do futebol na cidade.

Galeria Multimídia:

• Fotos: Imagens históricas de estádios, antepassado dos clubes, ídolos e entre outros.

UI:

- Visual Limpo e Intuitivo: Design minimalista com foco na clareza e facilidade de navegação.
- Paleta de Cores: Utilização de cores associadas aos clubes (vermelho, preto e branco para São Paulo FC; preto e branco para Corinthians; verde e vermelho para Portuguesa), criando uma identidade visual coesa.

Tipografia:

- Fonte Legível: Escolha de fontes que garantem legibilidade em diferentes dispositivos.
- **Hierarquia de Títulos e Texto:** Uso de diferentes tamanhos e estilos de fonte para criar uma hierarquia clara de informações.

Layout Responsivo

- **Ajuste Automático:** O design é responsivo, adaptando-se a diferentes tamanhos de tela, desde desktops até dispositivos móveis.
- **Navegação Simplificada:** Menus e botões de navegação são facilmente acessíveis e utilizáveis em qualquer dispositivo.

Elementos Visuais:

- Imagens de Alta Qualidade: Uso de fotos de alta resolução para enriquecer o conteúdo.
- **Ícones**: Ícones intuitivos que complementam o texto.

UX:

- **Tempo de Carregamento Rápido:** Otimização para garantir tempos de carregamento rápidos, melhorando a experiência do usuário.
- Facilidade de Acesso à Informação: Estrutura de navegação que permite aos usuários encontrar rapidamente as informações desejadas.

FUNCIONALIDADES

Incorpora algumas funcionalidades desenvolvidas em JavaScript para garantir uma experiência interativa e dinâmica. Veja abaixo essas funcionalidades:

Navegação Interativa:

 Menus Dinâmicos: Os menus de navegação são interativos, permitindo que os usuários acessem diferentes seções do site com facilidade. Eles se destacam ao passar o mouse e se expandem para mostrar submenus, proporcionando uma navegação fluida.

Carrosséis de Imagens:

• Galeria de Fotos: Carrosséis de imagens são utilizados para exibir momentos históricos. Os usuários podem deslizar ou clicar nas bolinhas para navegar pelas imagens, enriquecendo a experiência visual.

Animações e Efeitos Visuais:

- Animações de Transição: Efeitos de transição suaves ao mudar de uma seção para outra, aprimorando a fluidez da navegação.
- **Efeitos de Hover**: Animações e mudanças de estilo ao passar o mouse sobre elementos interativos, como botões e links, tornando a interface mais envolvente.

Responsividade e Compatibilidade:

Design Responsivo: Layout adaptável a diferentes tamanhos de tela e dispositivos.
 Isso garante que o site seja acessível e funcional tanto em desktops quanto em dispositivos móveis.

MELHORIAS

Para melhorar o <u>Football SP</u> várias melhorias podem ser implementadas em atualizações futuras, implementando essas melhorias, o site oferecerá uma experiência mais rica, acessível e envolvente para todos os visitantes.

Interface e Usabilidade

- **Design Responsivo:** Aperfeiçoar a experiência em dispositivos móveis.
- Menu Fixo: Facilitar a navegação com um menu fixo no topo.
- Textos e Imagens: Otimizar o layout onde possui texto e imagens, utilizando grid.

Funcionalidades

- Busca Avançada: Adicionar filtros e sugestões automáticas.
- APIs em Tempo Real: Integrar estatísticas e resultados ao vivo.
- Calendário de Eventos: Implementar um calendário interativo.
- Sistema de Comentários: Melhorar o sistema de comentários.

Conteúdo

- Podcasts e Entrevistas: Enriquecer com conteúdo multimídia.
- Galerias Temáticas: Criar galerias de fotos e vídeos.
- Artigos Detalhados: Publicar ensaios analíticos e detalhados.
- Seção de Arquivos: Adicionar materiais históricos.

Acessibilidade

- Contraste de Cores: Melhorar a acessibilidade visual.
- Navegação por Teclado: Garantir usabilidade por teclado.
- Suporte Multilíngue: Oferecer conteúdo em múltiplos idiomas.

TECNOLOGIAS

Para realizar o desenvolvimento do <u>Football SP</u>, teve que utilizar diversas ferramentas, tecnologias e softwares de apoio, como:

Design

- **Figma:** Usado para design e prototipagem, criando wireframes e mockups interativos.
- Photoshop: Usado para editar imagens inseridas no site.

Linguagem de Programação

• JavaScript: Adiciona interatividade e dinamismo ao site.

Linguagem de Marcação e Estilização

- HTML: Usado para dar conteúdo ao site.
- CSS: Usado para estilizar o site.

Frameworks e Bibliotecas

- SVG Repo
- Font Awesome
- Vercel: Plataforma de hospedagem para deploy contínuo.

Ferramentas de Desenvolvimento

- Visual Studio Code: Editor de código-fonte.
- Git: Controle de versão.
- GitHub: Hospedagem de repositórios Git.

CONCLUSÃO

O <u>Football SP</u> é um projeto que celebra a história incrível do futebol em São Paulo. Usando uma combinação de ferramentas de design e programação, conseguimos criar um espaço que não só informa, mas também envolve e os fãs de futebol.

Com o Figma, desenhamos e prototipamos o layout do site. HTML e CSS deram a estrutura e o visual, enquanto JavaScript trouxe toda a interatividade e dinamismo, garantindo uma experiência de usuário suave e responsiva.

Ferramentas como Visual Studio Code, Git e GitHub facilitaram nosso trabalho em equipe, e o Vercel cuidou do deploy contínuo de forma eficiente.

O BentoGrid foi essencial para referencias e inspirações no layout, melhorando a usabilidade e a estética do site.

Em resumo, o site é uma homenagem aos clubes paulistas, historiadores e entusiastas do futebol.