**Documentação - Projeto Individual**

**Website – Los Angeles Clippers**

****

Aluno:

Giovanni Vitor de Souza Santos 1ADSA

**Contexto do Projeto**

A maior liga de basquete do mundo, com os maiores jogadores de todos os tempos do esporte. Esta é a NBA! Todos os anos, os melhores times de basquete do mundo se enfrentam em uma longa temporada, para definir quem será o grande campeão!

A NBA foi fundada em 1946. Em sua primeira versão, a liga era chamada Basketball Association of America (BAA) e contava com 11 times: Boston Celtics, Chicago Stags, Cleveland Rebels, Detroit Falcons, New York Knickerbockers, Philadelphia Warriors, Pittsburgh Ironmen, Providence Steamrollers, St Louis Bombers, Toronto Huskies e Washington Capitols.

Já em 1970, foi fundada uma das franquias mais emocionantes e competitivas da National Basketball Association (NBA). Surgindo com o nome de Buffalo Braves (1970-1978), no estado de Nova Iorque, a equipe também passou a se chamar San Diego Clippers (1978-1984), até chegar no nome pelo qual é conhecida nos dias de hoje, Los Angeles Clippers (1984-presente).

O Los Angeles Clippers foi criado em 1970, mas não na cidade de Los Angeles, tampouco com o nome de Clippers. A franquia surgiu como Buffalo Braves, no estado de Nova Iorque, e entrou na NBA juntamente com Cleveland Cavaliers e Portland Trail Blazers. No entanto com o Braves sofrendo com problemas financeiros e de público em Buffalo. Em 1978, a equipe foi vendida e se mudou para San Diego, sendo renomeada para San Diego Clippers.

A NBA é uma liga global, e os Clippers têm seguidores em todo o mundo. Jogadores notáveis e o sucesso recente da equipe contribuíram para o crescimento de sua base de fãs internacional. Contendo fãs em outros países, como China, Europa e América Latina, também acompanham os Clippers.

A base de fãs dos Los Angeles Clippers tem crescido nos últimos anos, à medida que a equipe se tornou mais competitiva e estabeleceu sua presença na NBA. Independentemente do local de origem ou da razão para apoiar a equipe, os fãs dos Clippers compartilham uma paixão pelo basquete e um entusiasmo pelo sucesso da equipe.

**Objetivo**

Neste website, o principal objetivo é oferecer uma cobertura abrangente sobre os Clippers, incluindo história, elenco, estatísticas, projetos sociais da franquia, e uma área interativa para os fãs da maior franquia da California poderem montar a trajetória do time nos playoffs da temporada atual.

**Justificativa**

A principal justificativa para a criação de um site da franquia, é atender à base de fãs dedicados dos Los Angeles Clippers. Um site que fornece um ponto central onde os fãs podem acessar informações atualizadas sobre a equipe.

O site oferece um meio eficaz para manter os fãs informados sobre o atual elenco do time, conhecer mais de toda a trajetória ate o time se mudar para Los Angeles e se tornar o LA Clippers, e conhecer os projetos socias em que o time está envolvido.

O website serve como uma plataforma para promover os Clippers, aumentar o envolvimento da comunidade e fortalecer o relacionamento entre a equipe e seus fãs servindo como uma plataforma vital para a promoção e interação com os fãs, além de atender às necessidades de informação, entretenimento e engajamento da base de fãs da equipe.

**Escopo**

- Criação do repositório no GitHub;

- Criar e configurar a ferramenta de gestão “Trello”;

- Documentação do projeto;

- Criação do site institucional relacionado ao time de basquete Los Angeles Clippers, utilizando html, Java Script e CSS;

- Páginas de Cadastro e Login, Comunidade, Elenco e História e Simulador;

- Pagina de interação com usuário, com uma Simulação dos Playoffs do LA Clippers na temporada 23/24;

- Criação do Script do Banco de Dados no MySQL;

- Criação da Modelagem de dados no MySQL

- Linkar o site com o banco de dados.

**Restrições**

**- Site feito somente com tecnologias html, css e JavaScript**

**- Aplicar conceitos vistos em sala de aula como:**

**Algoritmos:** variáveis, funções, operações matemáticas, condições, laço de repetição e vetores;

**Arq.Comp:** Métricas aplicadas aos dados;

**TI:** Documentação do projeto, organização do projeto no Trello;

**Banco de Dados:** Modelagem Logica, relacionamentos 1:1 e 1:N, comandos inseridos no banco de dados;

**Socioemocional:** Aplicar os conceitos vistos em sala de aula.