**São Paulo Tech School – SPTECH**

**Projeto: Paixão Alvinegra**

**Projeto Individual – 1º Semestre ADS**

**Gabriel Nascimento Alves da Silva – RA: 01232189**

**Contexto**

O Sport Club Corinthians Paulista, fundado em 1º de setembro de 1910, é uma instituição ícone no cenário do futebol brasileiro e mundial. Sua história, repleta de glórias e desafios, reflete não apenas a trajetória de um clube esportivo, mas também a evolução do esporte no Brasil e a influência cultural do Corinthians na sociedade.

O nascimento do Corinthians ocorreu como uma resposta à elitização do futebol em São Paulo naquela época. Um grupo de operários e trabalhadores da região do Bom Retiro decidiu fundar um clube que representasse as classes populares, um espaço onde todos pudessem se sentir acolhidos, independentemente de sua origem social.

Os primeiros anos do Corinthians foram marcados por desafios financeiros, mas rapidamente o clube conquistou seu espaço no futebol paulista. Em 1914, o Corinthians sagrou-se campeão paulista pela primeira vez, marcando o início de uma trajetória vitoriosa.

A década de 1930 viu o surgimento do famoso "Wunderteam", uma equipe que conquistou diversos títulos estaduais e nacionais, consolidando a reputação do Corinthians como uma potência no futebol brasileiro.

Ao longo das décadas, o clube enfrentou altos e baixos, mas sempre manteve uma base de torcedores leais, conhecida como a "Fiel Torcida". Essa paixão inabalável ficou evidente em momentos emblemáticos, como a conquista do título do Campeonato Brasileiro em 1990 e, mais tarde, na memorável vitória na Copa do Mundo de Clubes da FIFA em 2000.

A década de 2000 marcou uma era de sucesso para o Corinthians, com títulos nacionais e internacionais, incluindo a Copa Libertadores e o Mundial de Clubes da FIFA em 2012.

Além dos feitos esportivos, o Corinthians desempenha um papel vital em projetos sociais, buscando impactar positivamente a comunidade. Iniciativas como inclusão de pessoas com deficiência, programas educacionais e projetos sociais voltados para mulheres e crianças demonstram o compromisso do clube com a responsabilidade social.

A construção da moderna Arena Corinthians em 2014 marcou um novo capítulo na história do clube, proporcionando uma casa espetacular para os jogos e eventos, além de se tornar um símbolo arquitetônico em São Paulo.

O Corinthians não é apenas um clube de futebol; é uma instituição que transcende o esporte, sendo uma parte integral da identidade cultural e social do Brasil. Sua história é uma saga de resiliência, paixão e triunfos, moldando o caminho não apenas do esporte, mas da própria nação corintiana.

**Objetivo**

Este projeto tem como objetivo a criação de um site que não apenas explique a história do Corinthians, mas também valorize profundamente a instituição e empresa que é o Corinthians. A abordagem escolhida será a de um blog, apresentando informações, opiniões e reflexões relacionadas ao clube. O site proporcionará uma experiência interativa para os usuários, permitindo uma participação ativa por meio de comentários e votações. A intenção é não apenas informar, mas também criar um espaço virtual que celebre a rica história do Corinthians e promova uma conexão significativa com os torcedores e entusiastas.

**Justificativa**

Além de ser um renomado clube, o Corinthians se destaca pelo compromisso social, desenvolvendo uma série de projetos que têm como objetivo impactar positivamente a comunidade e promover a inclusão. Um exemplo notável é a postura inclusiva do clube, que se empenha em promover o esporte para pessoas com deficiência, proporcionando atividades adaptadas e promovendo acessibilidade em diversas áreas.

Outra iniciativa digna de destaque visa levar o esporte a crianças e jovens em situação de vulnerabilidade social, utilizando o futebol como uma valiosa ferramenta de educação e desenvolvimento pessoal. O Corinthians não apenas abre portas para a prática esportiva, mas também busca moldar o caráter e o crescimento desses jovens.

O clube também se empenha em oferecer oportunidades para crianças carentes desenvolverem suas habilidades no futebol. Esse projeto abrange não apenas o treinamento esportivo, mas também a educação, buscando o desenvolvimento integral dos participantes.

Outro projeto louvável é voltado para mulheres em situação de vulnerabilidade, proporcionando não apenas atividades esportivas, mas também oportunidades culturais e de capacitação profissional. Este esforço visa promover o empoderamento e a inclusão dessas mulheres na sociedade.

Além disso, ao longo do ano, o Corinthians realiza diversas campanhas solidárias, arrecadando alimentos, agasalhos e outros itens essenciais, que são distribuídos para comunidades carentes. Essas ações solidárias reforçam o comprometimento do clube em fazer a diferença na vida das pessoas que mais necessitam. Em resumo, o Corinthians não apenas brilha nos gramados, mas também ilumina caminhos na construção de uma sociedade mais inclusiva e solidária.

**Escopo:**

* Configurar a API para recepção de dados:
* Configurar API coleta de dados do site para o Banco de Dados;
* Configurar Banco de Dados para armazenamento dos dados:
* Configurar API para coleta do Banco de Dados para as Dashboards no site;
* Desenvolver um site institucional:
  + Com Início, Sobre, Contato, Cadastro/Login, Dashboard (Visualização do Usuário) e Interação com Usuário;
  + Compatível com Safari, Firefox, Internet Explorer, Google Chrome etc.;
  + Em apenas uma versão: desktop;
* Plano de manutenção preventiva para garantir o funcionamento contínuo dos sensores;
* Treinar a equipe para o uso do sistema;

**Premissas e Restrições:**