



Sumário

Contexto:	2
Justificativa:	3
Objetivo:	3
Escopo:	3
Requisitos:	4
Premissas:	5
Restrições:	5

Contexto:

O futebol é um esporte jogado por 2 times e 11 jogadores em cada time com o objetivo de tentarem marcar gols para poderem vencer a partida, tendo dentro do esporte diferentes setores de jogo, como defesa, meio-campo e ataque, e diferentes funções e táticas para tentar vencer o time adversário e se adequar com os tipos de jogadores que têm no elenco. O futebol é muito popular em vários países, principalmente na América do Sul e na Europa, sendo cada país separado pela sua liga e federação nacional. Exemplos de ligas nacionais de respectivos países são a liga brasileira (Brasileirão Série A), a liga argentina (Campeonato Argentino de Futebol), a liga italiana (Serie A TIM) e a liga inglesa (Premier League). Também existem ligas menores dentro de cada país, como os campeonatos estaduais. Além das ligas nacionais, existem as ligas internacionais, que são competições entre times de diferentes países. Essas ligas são separadas por continente e por tipo de classificação, e temos como exemplo de ligas de primeira importância a CONMEBOL Copa Libertadores da América (primeira liga internacional dos países sul-americanos) e a UEFA Champions League (primeira liga internacional dos países europeus), e de segunda importância a CONMEBOL Copa Sul-Americana (segunda liga internacional dos países sul-americanos) e a UEFA Europa League (segunda liga internacional dos países europeus).

Sabendo das diferentes ligas e seus países, será falado a sobre Premier League (liga do futebol inglês). A Premier League é durante anos considerada a liga mais difícil e equilibrada do mundo, com grandes tecnologias para um melhor futebol (como o cuidado dos gramados dos estádios e sistema de arbitragem) e grandes jogadores tecnicamente e fisicamente (como Mohamed Salah, que todo ano disputa pela bola de ouro e Erling Haaland, que vem sendo a grande ascendência da nova geração futebolística). Os clubes ingleses sempre marcam presença nas ligas internacionais, principalmente na UEFA Champions League, sempre com expectativas de chegarem longe e até ganharem, e como exemplo disso, nos últimos cinco anos, o Liverpool chegou em duas finais, o Chelsea chegou em uma final, e o Manchester City em duas finais, sendo que o Chelsea e Liverpool ganharam uma cada e o City ainda decidirá o título (10/06/2023).

O Liverpool Football Club é um clube tradicional da Inglaterra, localizado na cidade de Liverpool. O clube inglês é um dos maiores do mundo, possuindo 66 títulos atualmente (30/05/2023). O clube possui uma das

torcidas mais fiéis e expressivas do futebol mundial, se fazendo muito presente em todos os momentos do clube e sempre cantando o hino “You’ll Never Walk Alone”, que na tradução significa “Você nunca vai andara sozinho”. O clube já protagonizou momentos mágicos, como viradas heroicas contra o poderoso Milan em 2005 e Barcelona em 2019.

O Liverpool é um clube da Inglaterra que comecei a acompanhar em 2018, quando vi o primeiro jogo pela UEFA Champions League, final contra o Real Madrid que não saíram campeões. Desde então passei a acompanhar o clube e criar um vínculo de carinho por ele, acompanhando o elenco, os jogos e notícias sobre o clube. A ideia é criar uma página para fãs do clube e que nesta página tenha interações, inscrições, postagens, mini-games, a história dos títulos do clube e troféus.

Justificativa:

Apresentar o time do futebol inglês chamado “Liverpool” para torcedores brasileiros e aumentar o número de torcedores no Brasil.

Objetivo:

O objetivo é o site ser uma forma de entretenimento e porta para o conhecimento do clube “Liverpool Football Club” , visando cativar o usuário.

Escopo:

O site terá:

- 5 telas (início com a história do clube, entrar, cadastro, perfil, game de perguntas);
- Site hospedado no GitHub (uso local. O usuário deve baixa-lo para utilizar).

Requisitos:

Product Backlog (Backlog de Requisitos)		
Requisitos	Descrição	Classificação
Protótipo do site institucional	Criação das páginas do site institucional	Essencial
Página home	Criar a página inicial do site deixando todos os links de páginas acessíveis a partir dela	Essencial
Página de cadastro	Criar a página para o cadastro do usuário com os campos: nome, email, senha, repetir senha, e um botão para cadastrar no banco de dados.	Essencial
Página de login	Criar a página para o usuário conseguir acessar o perfil após a criação da sua conta. Validar os dados dentro do banco de dados	Essencial
Página de minigame de quiz	Criar um minigame de perguntas sobre o clube utilizando o uso de arquivos JSON's e validações	Essencial
Página de perfil	Criar a página em que o usuário terá controle sobre o seu apelido, descrição e foto de perfil	Essencial
Diagrama de solução	Criar o diagrama de solução da forma mais clara ao cliente (olhar do ponto de vista que o cliente ainda está conhecendo o projeto) utilizando o Diagrams.net	Essencial
Modelagem de banco de dados	Criar a modelagem do banco de dados para uma visualização gráfica, para poder criar o banco de dados.	Essencial
Dashboard de ranking de acertos e erros	Fazer a criação dos gráficos utilizando a API em Chart.JS	Essencial

Integração do banco de dados ao site institucional	Fazer a integração utilizando API em Node.JS	Essencial
Ferramenta de versionamento	Utilizar o GitHub para poder ter controle das versões do projeto e backup.	Essencial
Documentação atualizada	Qualquer atualização de ideias do projeto, atualizar a documentação	Important e
Ferramenta de gestão	Utilizar a plataforma Trello para poder ter controle e gestão do projeto.	Important e
Estilização das páginas do site institucional	Fazer a estilização da estrutura do site utilizando CSS e programas de edição de imagem, como o GIMP.	Important e
Responsividade	Melhorar a estrutura do site e estilização para que possa haver uma boa visualização, independente do tamanho da tela ou dispositivo acessado.	Desejável

Premissas:

- O usuário deve fazer o download do projeto no GitHub para poder ter o acesso dele.

Restrições:

- O site não será responsivo;
- O prazo de entrega será até 06/06.