

SENAC
PROGRAMAÇÃO WEB - ADO1
National Football League (NFL) 2023



Desenvolvedores:
Kaciany Dourado Teles
João Victor Soares Conceição

07/03/2024

São Paulo

Especificação do Problema

Cenário do Negócio:

Ramo de Atividade da Empresa: Soluções tecnológicas para a National Football League (NFL) 2023.

Contexto de Mercado: Com a crescente demanda e interesse dos fãs de futebol americano, é essencial oferecer uma plataforma abrangente que forneça acesso a informações atualizadas sobre jogos, resultados, estatísticas, transmissões ao vivo, Fantasy Football e notícias relevantes.

Identificação do Cliente Alvo: Fãs da NFL 2023 que buscam uma experiência completa e envolvente.

Necessidades de Negócio:

Os fãs da NFL precisam de uma plataforma que lhes permita acessar facilmente informações sobre jogos, resultados, estatísticas e notícias relevantes.

O gerenciamento de ligas e Fantasy Football é essencial para os entusiastas da NFL.

Transmissões ao vivo e streaming dos jogos são fundamentais para que os fãs acompanhem suas equipes favoritas em tempo real.

Dor do Cliente:

Os fãs da NFL enfrentam dificuldades para acessar informações atualizadas e confiáveis sobre jogos, estatísticas e notícias.

A falta de uma plataforma abrangente e integrada para gerenciar ligas e participar do Fantasy Football é uma lacuna no mercado.

A impossibilidade de assistir aos jogos ao vivo e em streaming prejudica a experiência dos fãs.

Entendimento do Problema

Os fãs da NFL 2023 enfrentam desafios similares aos proprietários de restaurantes, incluindo a necessidade de acesso fácil a informações, gerenciamento de equipes e a experiência do usuário. Portanto, o sistema será desenvolvido para atender às seguintes necessidades:

Calendário e Programação de Jogos:

Desenvolvimento de um calendário completo e atualizado com a programação de jogos da temporada regular, playoffs e Super Bowl da NFL 2023, incluindo datas, horários, locais e equipes envolvidas.

Resultados e Estatísticas de Jogos:

Implementação de um registro detalhado dos resultados de cada jogo, incluindo pontuações, estatísticas individuais e de equipe, lesões, faltas e outras informações relevantes.

Transmissão ao Vivo e Streaming:

Integração de uma funcionalidade de transmissão ao vivo e streaming dos jogos da NFL 2023, permitindo que os usuários assistam às partidas em tempo real por meio da plataforma.

Gerenciamento de Ligas e Fantasy Football:

Oferta de recursos completos de gerenciamento de ligas e Fantasy Football, permitindo que os usuários criem ligas privadas, montem seus próprios times fictícios com jogadores reais da NFL, participem de drafts, façam trocas e acompanhem o desempenho de seus times durante a temporada.

Notícias e Atualizações:

Implementação de um canal de notícias e atualizações sobre a NFL 2023, incluindo informações sobre contratações, lesões, negociações, rankings de equipes e jogadores.

Estratégia de Atuação

Utilização da metodologia ágil para o desenvolvimento do projeto, com o uso de ferramentas como Trello para o monitoramento das tarefas e Discord para comunicação eficaz.

Para o versionamento de código, será utilizado Git/GitHub e a ferramenta GitKraken para gestão e monitoramento de repositórios.

O desenvolvimento será dividido em etapas, incluindo design, codificação, testes e revisão de código.

Macro Cronograma e Atividades

Atividade	Início	Fim
Levantamento de requisitos e pesquisa de mercado	08/03/2024	21/03/2024
Design da Plataforma	22/03/2024	18/04/2024
Desenvolvimento do Aplicativo e Site	19/04/2024	27/06/2024
Testes e Ajustes	28/06/2024	25/07/2024
Lançamento	26/07/2024	08/08/2024
Manutenção e Atualizações contínuas	09/08/2024	09/08/2024
Manutenção e Atualizações contínuas	09/08/2024	09/08/2024

Lista de Atividades:

- Pesquisa de mercado e requisitos
- Design da interface
- Desenvolvimento do back-end e front-end
- Integração de transmissões ao vivo
- Implementação do módulo Fantasy Football
- Desenvolvimento de sistema de notícias
- Testes de usabilidade e qualidade
- Lançamento do site

Conclusão

A plataforma digital da NFL 2023 será desenvolvida para atender às necessidades dos fãs da liga, oferecendo uma experiência completa e envolvente. Com recursos como calendário e programação de jogos, resultados detalhados, transmissão ao vivo, gerenciamento de Fantasy Football e notícias atualizadas, a plataforma promoverá o engajamento e a satisfação da comunidade de torcedores.