



Programação web

Plataforma de trading algorítmico

Nomes: Nicolas Filismino De Melo

Fernando Tavares Silva

Nome do professor: Carlos Veríssimo

Índice:

Ramo de atividade.....	3
Contexto de mercado.....	3.1
Identificação do cliente alvo.....	3.2
Necessidades de negócio.....	4
Dor do cliente.....	4.1
Entendimento do problema.....	5
Estratégia de atuação.....	5.1
Lista de atividades.....	5.2
Macro cronograma.....	6

Empresa a ser atendida

Ramo de atividade:

A empresa a ser atendida visa expandir seus negócios para o ramo de trading, e para isso, nos solicitaram que criássemos uma plataforma de trading algorítmico visando atender novos clientes entrando nessa área de atuação.

Contexto de mercado:

Com os novos interesses do mercado financeiro, milhares de novas oportunidades nascem e crescem a cada dia, sendo visados a criação de novas ferramentas e plataformas com o intuito de construir novas oportunidades de lucro, e por conta disso, as solicitações e necessidades de criação de novas tecnologias crescem a cada dia.

Identificação do cliente alvo:

Nossos clientes alvo se referem a pessoas novas no ramo que gostariam de utilizar ferramentas pré-determinadas, fáceis e intuitivas no seu dia a dia, tendo como objetivo o aumento de renda sem colocar as finanças do cliente em perigo.

Necessidades de negócio:

Execução Rápida e Precisa das Ordens, Análise de Dados Eficiente, Gestão de Risco Avançada, Desenvolvimento e Teste de Estratégias, Adaptação a Condições de Mercado em Mudança, Segurança e Conformidade, Monitoramento e Reporting.

Dor do cliente:

A dor do cliente no trading algorítmico está relacionada à incapacidade de alcançar resultados satisfatórios, falta de transparência e controle, complexidade técnica, vulnerabilidade a falhas tecnológicas, custos elevados, pressão por inovação e preocupações com segurança e proteção de dados.

Entendimento do problema:

Para resolver as dores do cliente no contexto de trading algorítmico, é essencial priorizar a transparência e o controle, oferecer interfaces intuitivas e suporte técnico abrangente para lidar com a complexidade técnica, implementar medidas robustas de segurança e redundância para mitigar falhas tecnológicas, garantir preços justos e retorno do investimento atrativo, permanecer inovador e adaptável às mudanças do mercado e regulamentações, e manter a segurança e a proteção de dados como prioridades máximas, mediante a aplicação de criptografia e protocolos de segurança, além da conformidade estrita com as regulamentações pertinentes.

Estratégia de atuação:

Nossa estratégia de atuação será nos comunicarmos via Gmail, whatsapp e Discord, com atualizações de nosso trabalho junto de web conferencias para discussões de ideias, e iremos utilizar a ferramenta Vscod.

Lista de atividades:

1 - Estabelecer conexão com fontes de dados do mercado.

2 - Desenvolvimento e Execução de Estratégias de Negociação.

3 - Gestão de Risco e Controle de Posições.

4 - Análise de Desempenho e Estatísticas de Negociação.

5 - Integração com Plataformas de Execução de Ordens

Macro cronograma:

	13/Março	06/Abril	10/Abril	08/Maio	29/Maio	05/Junho
Especificações do tema						
Desenvolvimento do conteúdo						
Design da plataforma						
Entrega						