**NeoTrade**

**Análise de Serviços**

|  |  |
| --- | --- |
| Autores:  Adriel Henrique Foppa Lima  Alan Mantelatto Mlatisuma  Enzo Bozzani Martins  Igor Augusto Fiorini Rossi | Data de emissão: 09/04/2025 |
| Revisor: | Data de revisão |

**FOLHA DE CONTROLE DE REVISÕES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número da versão** | **Data de emissão** | **Registro de modificações** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Índice

1 Objetivo do Documento 4

2 Definição de Serviços Candidatos 4

2.1 Identificação de Operações Candidatas 4

2.2 Serviços Candidatos Identificados 4

2.3 Camada de Serviços 4

2.4 Análise de Gaps 4

# Objetivo do Documento

Este documento tem como objetivo identificar operações candidatas para definição de serviços, assim como análise de gaps com base nos serviços identificados.

# Definição de Serviços Candidatos

## Identificação de Operações Candidatas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Operação Candidata** | **Modelo To Be** | **Casos de Uso** |
| Conferir dados | X |  |
| Cadastrar cliente | X | X |
| Criar nova carteira | X |  |
| Autenticar usuário (multifator) | X | X |
| Visualizar ativos | X | X |
| Visualizar ativos disponíveis | X | X |
| Vender ativos |  | X |
| Comprar ativos | X | X |
| Recomendar com IA | X | X |
| Realizar conversa com LLM especializada | X | X |
| Recuperar ativos da carteira |  | X |
| Recuperar ativos disponíveis para compra |  | X |
| Analisar mercado com IA |  | X |
| Verificar saldo |  | X |
| Verificar cotação atual |  | X |
| Atualizar saldo |  | X |
| Enviar notificação de sistema fora do ar |  | X |

## Serviços Candidatos Identificados

A group of white boxes with black text

AI-generated content may be incorrect.

## Camada de Serviços

Tarefa: Serviço Negociar Ativos, Serviço Recomendar com IA

Entidade: Serviço Cliente, Serviço Carteira, Serviço Ativo, Serviço LLM

Utilitário: Serviço Enviar Notificações, Serviço Validar Dados, Serviço Autenticar Usuário

## Análise de Gaps

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Serviço candidato | Operação candidata | Cenário de reuso |
| Cliente | Conferir dados | Não existe |
| Cliente | Cadastrar cliente | Não existe |
| Cliente | Criar nova carteira | Não existe |
| Cliente | Autenticar usuário (multifator) | Existe, serviço de provedores OAuth (e.g. Google) |
| Ativo | Visualizar ativos | Não existe |
| Ativo | Visualizar ativos disponíveis | Existe parcialmente, APIs de cripto, sendo necessário implementar uma integração com o sistema. |
| Ativo | Vender ativos | Existe parcialmente, APIs de cripto, sendo necessário implementar uma integração com o sistema. |
| Ativo | Comprar ativos | Existe parcialmente, APIs de cripto, sendo necessário implementar uma integração com o sistema. |
| Recomendar com IA | Recomendar com IA | Não existe. |
| LLM | Realizar conversa com LLM especializada | Existe, API de LLM (e.g. OpenAI) |
| Ativo | Recuperar ativos da carteira | Não existe. |
| Ativo | Recuperar ativos disponíveis para compra | Existe parcialmente, APIs de cripto, sendo necessário implementar uma integração com o sistema. |
| Recomendar com IA | Analisar mercado com IA | Não existe. |
| Cliente | Verificar saldo | Não existe |
| Ativo | Verificar cotação atual | Existe parcialmente, APIs de cripto, sendo necessário implementar uma integração com o sistema. |
| Cliente | Atualizar saldo | Não existe. |
| Enviar notificações | Enviar notificação de sistema fora do ar | Não existe. |