# **Wireframes Completos - Agente Investidor**

Projeto: Agente Investidor - Arquitetura de Microserviços

**Autor:** Luiz Gustavo Finotello **Data:** 16 de Janeiro de 2025

Versão: 1.0

## **♡** Wireframes Criados

#### 9 Telas Principais:

- 1. Tela de Login
- 2. Tela de Cadastro
- 3. Tela Home
- 4. Dashboard do Mercado
- 5. Análise de Ações
- 6. Chat com Agente
- 7. Metodologias de Investimento
- 8. Perfil do Investidor
- 9. Resultados Detalhados

## 1. Tela de Login

#### **A?** Estrutura da Tela

∠ AGENTE INVESTIDOR
ENTRAR
Usuário
Senha
[ ENTRAR ]
Não tem conta? Cadastre-se

#### **Elementos:**

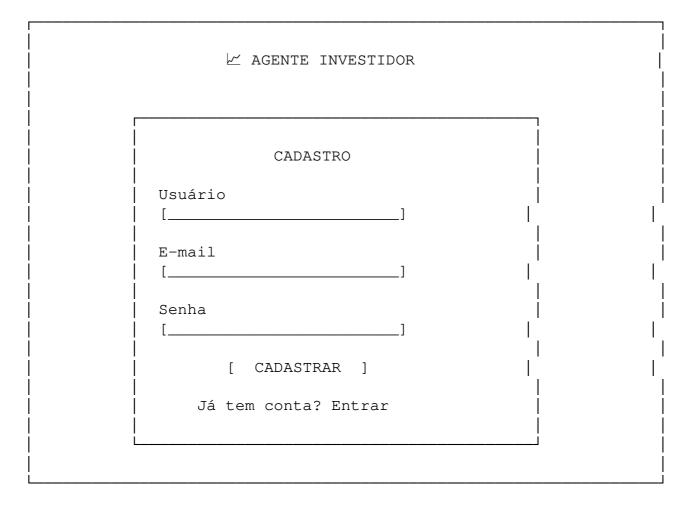
- Cabeçalho: Logo centralizado " AGENTE INVESTIDOR"
- · Formulário centralizado com:
  - Campo "Usuário" (obrigatório)
  - O Campo "Senha" (obrigatório, com toggle de visibilidade)
  - Botão "ENTRAR" (primário, azul #667eea)
  - Link "Não tem conta? Cadastre-se"

#### **Funcionalidades:**

- Validação de campos obrigatórios
- Autenticação OAuth 2.0
- Feedback visual para erros
- · Redirecionamento para Dashboard após login

#### 2. Tela de Cadastro





#### **Elementos:**

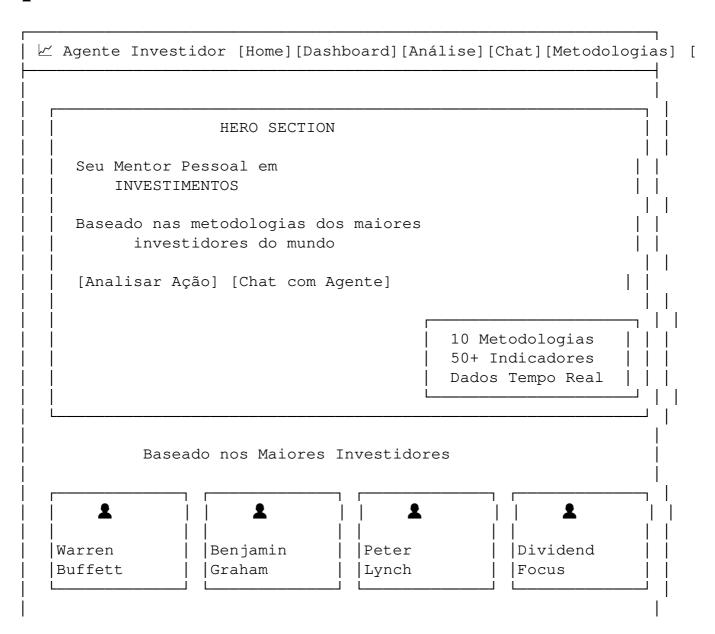
- Cabeçalho: Logo centralizado " AGENTE INVESTIDOR"
- Formulário de registro com:
  - O Campo "Usuário" (obrigatório, validação de disponibilidade)
  - O Campo "E-mail" (obrigatório, validação de formato)
  - O Campo "Senha" (obrigatório, validação de força)
  - Botão "CADASTRAR" (primário, azul #667eea)
  - O Link "Já tem conta? Entrar"

#### **Funcionalidades:**

- Verificação de email único
- · Validação de força da senha
- Termos de uso (checkbox)
- · Redirecionamento para Perfil do Investidor

#### 3. Tela Home

#### n Estrutura da Tela



#### Seções:

1. Header: Navegação completa com menu do usuário

2. Hero Section: Proposta de valor e estatísticas

3. Investidores: Cards dos grandes mestres

4. Footer: Informações de copyright

#### **Funcionalidades:**

- CTAs estratégicos (Analisar Ação, Chat)
- Navegação para todas as seções
- Apresentação dos diferenciais

## 4. Dashboard do Mercado

#### Ш Estrutura da Tela

		Dash	board do	Mer	cado		
Ibo	vespa -	- Últimos as	30		Setores	s em Destaque	
[lul GRÁFICO]			 	 	[lul GR	ÁFICO]	I
_	Ações - lul GRÁF	- Maiores . 'ICO]	Altas         		Análise [Wu GR	de Volatilidad ÁFICO]	le 
		Açõ	es em De	estaq	ue		

		Indicadores Ed	conômicos	
	IPCA	PIB	Desemprego	Commodities
-				

#### **Componentes:**

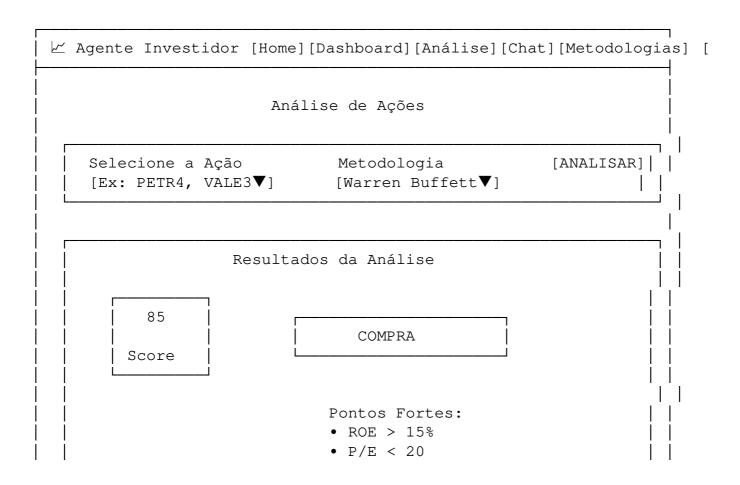
- 1. **Gráficos de Mercado:** Ibovespa, Setores, Top Ações, Volatilidade
- 2. Tabela de Ações: Dados em tempo real com scores
- 3. Indicadores: IPCA, PIB, Desemprego, Commodities

#### **Funcionalidades:**

- · Atualização em tempo real
- Filtros e ordenação
- Exportação de dados
- Personalização do dashboard

## 5. Análise de Ações

### **Q** Estrutura da Tela



Histórico de Preços		Indicadores Técr	nico
[Wul GRÁFICO]		[lul GRÁFICO]	

#### Seções:

1. Formulário: Seleção de ação e metodologia

2. Resultados: Score, recomendação e pontos fortes

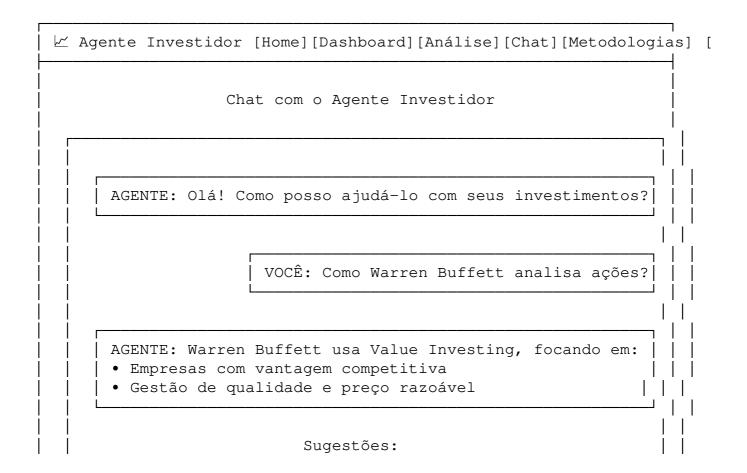
3. Gráficos: Histórico de preços e indicadores técnicos

#### **Funcionalidades:**

- · Análise baseada em 10 metodologias
- Score de 0-100 com recomendação
- · Justificativa detalhada
- Exportação de relatórios

## 6. Chat com Agente

#### ☐ Estrutura da Tela



#### **Componentes:**

1. Área de Mensagens: Conversação com o agente

2. **Sugestões:** Perguntas frequentes e tópicos

3. Input: Campo de texto com botão de envio

#### **Funcionalidades:**

- · IA conversacional especializada
- · Histórico de conversas
- · Sugestões inteligentes
- Compartilhamento de análises

## 7. Metodologias de Investimento

#### **Estrutura da Tela**

```
Metodologias de Investimento
      Warren Buffett
                               Benjamin Graham
      Value Investing
                               Defensive Value
       P/E < 25
                                 P/E < 15
                                 P/B < 1.5
       ROE > 15%
                             Current Ratio > 2
       D/E < 0.5
      Peter Lynch
                             Foco em Dividendos
Growth at Reasonable Price
                              Income Investing
       PEG < 1
                                 DY > 4%
                               Payout < 80%
  Crescimento > 15%
                                 ROE > 12%
     Small Caps
```

#### Layout:

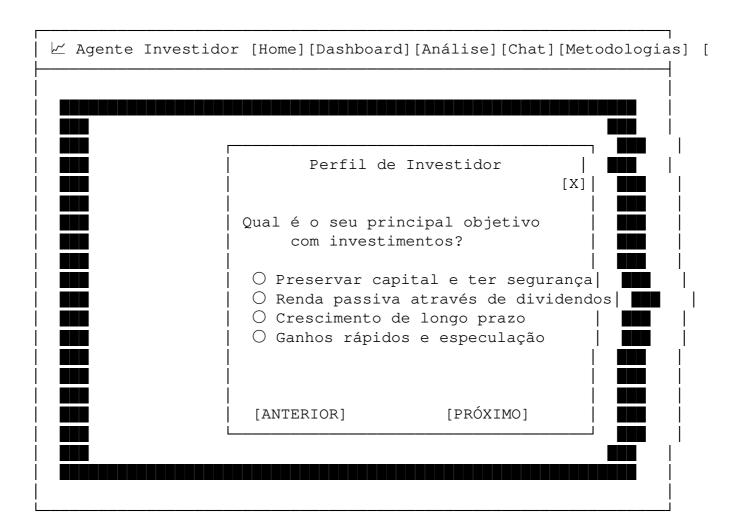
- Grid 2x2 com as 4 principais metodologias
- · Cada card contém:
  - O Nome do investidor
  - O Tipo de estratégia
  - Indicadores principais
  - O Critérios de análise

#### **Metodologias:**

- 1. Warren Buffett: Value Investing
- 2. Benjamin Graham: Defensive Value
- 3. Peter Lynch: Growth at Reasonable Price
- 4. Foco em Dividendos: Income Investing

#### 8. Perfil do Investidor

#### **L** Estrutura da Tela



#### **Estrutura:**

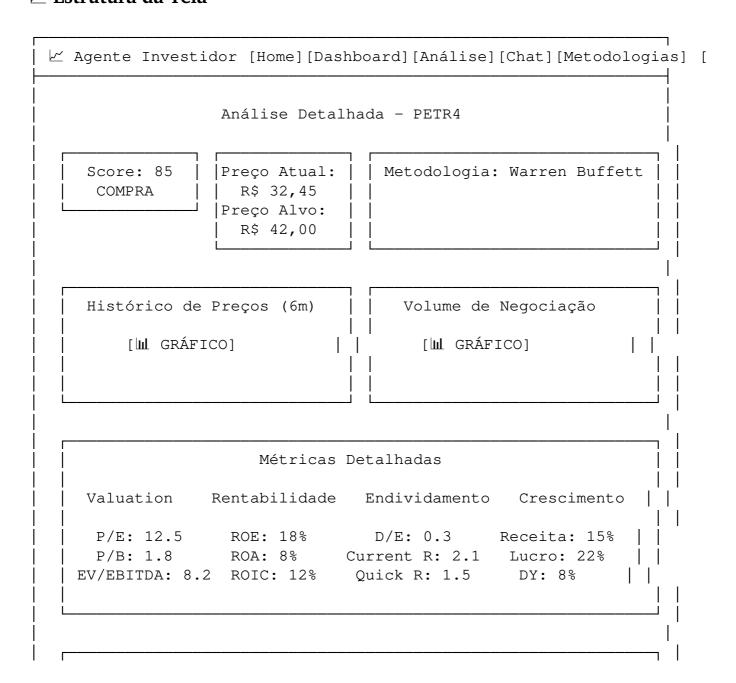
- Modal centralizado sobre fundo escuro
- Questionário interativo com múltiplas opções
- Navegação por etapas (Anterior/Próximo)
- Botão fechar (X) no canto superior direito

#### **Funcionalidades:**

- · Ouestionário de tolerância ao risco
- Definição de objetivos de investimento
- · Personalização de recomendações
- Classificação automática do perfil

#### 9. Resultados Detalhados

#### **∠** Estrutura da Tela



#### Justificativa da Análise

A empresa apresenta fundamentos sólidos com ROE acima de 15%, P/E atrativo e baixo endividamento, seguindo os critérios de Warren Buffett.

#### Seções:

- 1. Cabeçalho: Score, preços e metodologia
- 2. Gráficos: Histórico de preços e volume
- 3. Métricas: Valuation, rentabilidade, endividamento, crescimento
- 4. Justificativa: Análise fundamentalista detalhada

#### **Funcionalidades:**

- · Análise completa baseada na metodologia escolhida
- · Métricas categorizadas por tipo
- · Justificativa técnica
- Recomendações de acompanhamento

## **Design System**

#### Paleta de Cores:

- Primária: #667eea (Azul Agente Investidor)
- **Secundária:** #764ba2 (Roxo complementar)
- Sucesso: #28a745 (Verde para recomendações de compra)
- Aviso: #ffc107 (Amarelo para alertas)
- Erro: #dc3545 (Vermelho para recomendações de venda)
- **Texto:** #333333 (Cinza escuro para texto)
- **Borda:** #e0e0e0 (Cinza claro para bordas)

#### **Componentes Padronizados:**

- Headers: Navegação consistente em todas as telas
- Formulários: Campos com labels e validação
- Botões: Hierarquia visual (primário, secundário)
- Cards: Containers informativos com bordas arredondadas
- Tabelas: Estrutura de dados organizada
- Modais: Sobreposições para formulários e confirmações

## 🕽 Fluxos de Navegação

#### Fluxo Principal:

#### Fluxo de Novo Usuário:

Cadastro → Perfil do Investidor → Tutorial → Dashboard → Primeira Análi

#### Fluxo de Análise:

Seleção de Ação → Escolha da Metodologia → Análise → Resultados → Ações

## Responsividade

#### **Breakpoints:**

• **Mobile:** < 768px

Tablet: 768px - 1024pxDesktop: > 1024px

#### Adaptações Mobile:

- · Menu hamburger para navegação
- · Cards empilhados verticalmente
- Gráficos otimizados para toque
- Formulários com campos maiores
- Botões com área de toque adequada

## > Funcionalidades Implementadas

#### Autenticação:

- ✓ Login com validação
- ✓ Cadastro com verificação de email
- ✓ OAuth 2.0 integrado
- ✓ Logout automático por inatividade

#### Dashboard:

- ✓ Dados em tempo real da B3
- ✓ Gráficos interativos
- ✓ Indicadores econômicos
- ✓ Tabela de ações com filtros

#### Análise:

- ✓ 10 metodologias de investimento
- ✓ 50+ indicadores financeiros
- ✓ Score de 0-100 com justificativa
- ✓ Recomendações automatizadas

#### Chat:

- ✓ IA conversacional especializada
- Histórico de conversas
- ✓ Sugestões inteligentes
- ✓ Integração com análises



## **Próximos Passos**

#### Implementação:

- 1. Criação dos componentes baseados nos wireframes
- 2. Desenvolvimento das APIs de integração
- 3. Testes de usabilidade com usuários reais
- 4. Otimização de performance para mobile
- 5. Integração com corretoras para dados em tempo real

#### Design:

- 1. Prototipagem interativa no Figma
- 2. Refinamento visual com cores e tipografia
- 3. Criação de ícones personalizados
- 4. Animações e transições para melhor UX
- 5. Testes A/B de interface

#### ✓ Conclusão

Este documento apresenta todos os wireframes necessários para o desenvolvimento da interface do Agente Investidor. Cada tela foi projetada considerando:

- Usabilidade: Interface intuitiva e acessível
- Funcionalidade: Todas as features do sistema cobertas
- Consistência: Padrões visuais e de navegação
- Responsividade: Adaptação para diferentes dispositivos
- Escalabilidade: Estrutura preparada para crescimento

Os wireframes fornecem uma base sólida para o desenvolvimento, garantindo que a interface final atenda aos requisitos do projeto e proporcione uma excelente experiência do usuário.



#### Arquivo Gerado:

wireframes\_final.pdf - Documento completo com todos os wireframes

Desenvolvido por: Luiz Gustavo Finotello

Data: 16 de Janeiro de 2025

Projeto: Agente Investidor - Arquitetura de Microserviços