

Fluxo de Trabalho do Software Capybara Trader v6.3:

1. Carregar Credenciais:

- O software carrega as credenciais de login do arquivo 'credentials.txt'.

2. Conectar à API IQ Option:

- Conecta-se à API IQ Option usando as credenciais fornecidas.
- Alterna entre a conta de prática e a conta real conforme configurado.

3. Configuração Inicial:

- Define o valor inicial da negociação como 10% do saldo da conta ou o valor mínimo de negociação.
- Exibe o saldo da conta na interface gráfica.

4. Execução de Negociações:

- Busca e classifica os ativos por lucratividade e volume.
- Analisa a tendência e os indicadores técnicos dos ativos.
- Decide se deve abrir uma negociação de compra ou venda com base na análise.
- Monitora as negociações abertas e verifica os resultados periodicamente.
- Aplica a estratégia Martingale em caso de perdas consecutivas.

5. Monitoramento e Reconexão:

- Monitora a conexão com a API e tenta reconectar automaticamente em caso de desconexão.
- Verifica periodicamente os resultados das negociações e atualiza o lucro da sessão.

6. Interface Gráfica:

- Exibe o saldo da conta, o lucro da sessão e o log de mensagens na interface gráfica.
- Permite iniciar e parar a execução de negociações através de botões na interface.

7. Funções Adicionais:

- Função de watchdog para reiniciar a sessão de negociação em caso de congelamento do código.
- Função para simular negociações e testar a lógica da estratégia Martingale.