

MVP:

Voltado para o público com interesse de se tornar investidor, porém sem tempo para adquirir conhecimento para investir, o BlackMamba é um analista da bolsa de valores que irá monitorar as ações de uma empresa específica (Atualmente somente o banco Inter), e fazer uma comparação dos últimos 12 meses de como andou aquela ação, através de uma análise de dados.

O WebBot irá validar se aquele momento é ideal para uma compra ou venda de ação e após isso irá notificar o usuário via e-mail a possibilidade de ganhar uma renda extra.

Utilizaremos a linguagem python para fazer toda a captura, análise dos dados e envio da informação para o usuário, a aplicação terá também uma interface web para fazer todo acompanhamento de gráficos e configurações do usuário como período a ser analisado e definição de e-mail. Vale lembrar que para o funcionamento do BlackMamba será necessário tanto o servidor estar conectado na internet para realizar a coleta de dados a cada 20 segundos, quanto o cliente para o recebimento das notificações e até mesmo para acesso ao BlackMambaWeb.

Requisitos do sistema:

- Criação de usuário, com opção de usuário "Gold".
- Pesquisar uma empresa para análise.
- Escolher empresa para receber notificações.
- Configurar notificações para recebimento.
- Consultar gráfico informativo.
- Permitir o usuário alterar informações de seu cadastro.
- Acessar uma plataforma web.
- Permitir o usuário alterar informações de suas notificações.