

Requisitos Funcionais - FinanceBot

R1:

O ChatBot terá uma mensagem inicial antes do login explicando de forma amigável como funciona o bot e dando instruções para utilizá-lo.

R2:

O acesso as funcionalidades do ChatBot será precedido por um login. Que solicitará o CPF e a senha do usuário.

R3:

Cadastro do usuário será feito entrando em contato com o próprio chatbot, com possibilidade de inclusão de novos cadastros, exclusão e remoção.

Os dados solicitados serão o Nome, CPF, telefone e a senha. Estes dados serão armazenados em um banco de dados para consultas no momento de fazer o login.

R4:

Haverão 4 opções de busca para cotações em tempo real: Dólar, Bitcoin, índice Ibovespa e Ações da bolsa de valores (ex: BIDI4, ITSA4, BBSE3).

R5:

Será feita uma integração com a API do HG Finance para buscar em tempo real os valores dos ativos citados no R4.

R6:

Para buscar o valor do dólar, bitcoin e o índice Ibovespa será necessário apenas selecionar o número respectivo do ativo e será feita uma requisição GET para o HG Finance trazendo o valor buscado.

Para buscar o valor de uma ação na bolsa de valores deverá ser digitado o nome do ticket da ação listado na bolsa, ex: BIDI4 para saber o valor da ação do Banco Inter.

R7:

Após cada busca o usuário pode novamente pesquisar outra cotação.

R8:

Para finalizar o chat, a qualquer momento o usuário pode digitar SAIR que o bot será encerrado.

R9:

Haverá tratamento de erros para se o usuário digitar um valor incorreto nos menus, informando o erro e retornando para o mesmo menu.