

Introdução:

Olá, meu nome é X, faço parte da equipe 3B, da temática de Pesquisa e Estratégia.

Apresento-lhes o projeto pega + boot, que visa melhorar a capacidade de identificar bots do PegaBot com a implementação de dados comportamentais.

Mas por que escolhemos esse tema?

Vivemos cada vez mais no mundo virtual do que no real, mas, precisamos ficar alertas no que é real ou irreal. Para isso, temos os robôs que trabalham 24hrs por dia de forma a atingir diferentes tipos de público. Ainda mais nos aplicativos onde é possível compartilhar links, publicar hashtags, postar, comentar ou responder.

Problema:

Luiza, de 19 anos, é uma estudante de informática, que estuda as camadas das redes sociais. Seu tema de TCC, é sobre bots, e encontrou um problema onde há incertezas se as contas são ou não um bot no Twitter.

Como Luiza pode usar para entender mais sobre a participação de usuários que foram analisados e que têm probabilidade de comportamento automatizado, de forma mais eficiente?

Solução:

Luiza, com o Pega + Bot, conseguiu identificar com mais precisão as contas conjuntas no Twitter, principalmente, em Fake News. Com a quantidade extensa de bots, a ferramenta diminui o tráfego pesado ao servidor, reduzindo a velocidade. Impedindo que os bots maliciosos conseguiram coletar ou baixar conteúdo de um site, roubar credenciais do usuário e disseminar rapidamente um conteúdo de spam.

Funcionalidade:

O que torna isso possível?

O Pega + Bot analisa a lista de bloqueados, de likes retirados, e de posts salvos do perfil, contas que não executam esse tipo de ação nenhuma vez, tem uma alta chance de ser um bot (ou um usuário pouco ativo), por si só a ideia não pode identificar um bot, porém, integrada ao que o Pegabot já faz, pode aprimorar e agilizar a leitura do algoritmo.

E como isso pode ser usado para identificar um robô?

Os bots realizam tarefas com exatidão, velocidade e trabalho direto de dados. Logo para identificar um robô, pode-se analisar decisões baseadas em contextos emocionais, um bom fator é a própria indecisão (voltar atrás de coisas feitas, ex: desfazer likes), visto que um bot não tem nenhum motivo para exibir esse tipo de característica(a não ser que seja projetado para simular isso), isso pode ser explorado para identificar a diferença de comportamento do humano para a máquina.

Usabilidade:

O PegaBot é uma ferramenta de detecção de comportamento automatizado, mas possui limitações quanto às técnicas utilizadas para automação de perfis no Twitter. Pois precisam ser atualizadas com frequência, impedindo que determinadas contas sejam identificadas pelo algoritmo. Com nossa proposta o PegaBot, se manterá atualizado para identificar como esses perfis se comportam de forma mais ampla.

Conclusão:

Por fim, esperamos que a nossa proposta seja útil na análise mais profunda quanto ao funcionamento dos bots, na qual integra um processo simples e direto.

Eu vejo robôs e eles estão por toda parte. Mas como achá-los? Uma resposta: Pega + Bot, por mais informação de qualidade.

Agradecimentos: Obrigada pela sua atenção!