



Programador Web

Unidade curricular: UC 1 - Desenvolver Aplicações Web

Docente: Adriel Sales

Atividade 03 - HTML

*** Obs.: Lembre-se de criar uma nova tarefa no trello para esta atividade.**

Transforme o texto abaixo em uma web page html.

WebTec - Notícias de Tecnologia

Saiba como o Google usa inteligência artificial para detectar apps maliciosos

O Google está usando aprendizado de máquina e inteligência artificial para tentar manter apps maliciosos distantes da Play Store, e assim garantir a segurança dos usuários do Android.

"Já faz um tempo que isso vem sendo feito, e agora o Google decidiu explicar com um pouco mais de detalhes como o processo funciona".

A inteligência artificial usa uma técnica chamada "agrupamento de pares", que consiste em comparar dados de apps com funcionalidades parecidas e, assim, consegue detectar possíveis recursos escondidos que algum deles pode ter.

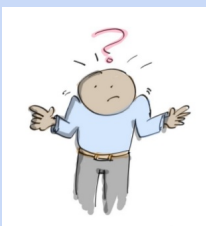
Um exemplo disso é a análise de apps de calculadora: ao vasculhar 20 deles, a inteligência artificial do Google consegue identificar quais são os recursos comuns a todos, e assim nota quando alguma coisa está fora do lugar, como por exemplo quando uma calculadora quer acesso à localização do usuário. Esse app que faz o que não é comum é analisado manualmente por engenheiros do Google para ver se de fato é malicioso.

A técnica já conseguiu varrer uma boa quantidade de apps maliciosos da Play Store. **O Google diz que, em 2015, a quantidade de usuários que instalou um desses apps era de 0,15%, enquanto em 2016 foi de 0,05%.**

Isso ajuda a manter a segurança na Play Store, mas não garante que o Android fique mais seguro. Afinal de contas, existem lojas alternativas que nem sempre possuem filtro contra apps maliciosos, além daqueles que podem ser instalados manualmente pelos usuários nos dispositivos e que podem conter algum tipo de vírus.

Fonte:

<https://olhardigital.com.br/noticia/saiba-como-o-google-usa-inteligencia-artificial-para-de-ctectar-apps-maliciosos/69680>



DESAFIO:

- a. Pesquise como adicionar um link a fonte do site Olhar Digital, localizado no final da página.