Nome: João Vitor Andrioli de Souza, Gustavo Hammerschmidt.

<https://forms.gle/MG9zBm4sW5DeBukb9>

<https://forms.gle/GkAwbXEssB65ahdo8>

O Leigo e a Inteligência Artificial

Abstract

Keywords

Introdução

Trabalhos Relacionados

O estudo foi realizado

Planejamento do Survey

Caracterização da amostra

A amostra de entrevistados tem como enfoque estudantes, professores ou profissionais de áreas que podem afetar ou que utilizam as técnicas de Inteligência Artificial, como: Jornalismo, Medicina e Psicologia.

Hipóteses Nula:

As pessoas não superestimam o Estado da Arte da Inteligência Artificial.

Hipóteses Alternativa:

As pessoas superestimam o Estado da Arte da Inteligência Artificial.

Pergunta de pesquisa?

Questionário

Separamos o questionário em 4 grupos: Filtragem e Dados Básicos, Conhecimentos Gerais, Estimativas do Entrevistado e Perguntas Filosóficas. O grupo Filtragem e Dados Básicos fornece a idade e a área de estudo dos entrevistados; O grupo Conhecimentos Gerais fornece os dados necessários para analisar se o entrevistado possui algum conhecimento sobre tópicos específicos que são a base de diversas tarefas de inteligência artificial, como estatística e redes neurais; O grupo de Estimativas do Entrevistado tem como objetivo estimular o entrevistado a pensar e opinar em alguns tópicos atuais sobre a inteligência artificial como os carros autônomos, a relação da falta de trabalho com a automação que ao mesmo tempo gera trabalhos para especialistas na automação e comparações entre a inteligência artificial real e fictícia; O grupo das Perguntas Filosóficas tem como objetivo definir os limites e o nível de imaginação empregados pelos entrevistados, as perguntas são difíceis de responder pois envolvem termos complexos que são fortemente ligados ao ser humano e a conceitos com respostas que ainda divergem entre as pessoas (o ser humano é complexo). Abaixo segue o questionário:

1) Filtragem e Dados Básicos:

Qual a sua idade?(16 - 60)

Qual a sua área de estudo?(Exatas, Humanas, Biológicas, Outros)

2) Conhecimentos Gerais:

Você conhece análise exploratória de dados?(Sim, Não).

Você possui conhecimento de estatística ou cálculo matemático?(Sim, Não).

Você tem conhecimento em Redes Neurais?(Sim, Não)

3) Estimativas do Entrevistado:

De 1 a 5, em sua opinião, a I.A. está mais próxima de ser uma I.A. como nos Filmes(5) ou um algoritmo de predição de altas e baixas da bolsa de valores(1)?

Você acha que a I.A. pode roubar seu trabalho? (Sim, Não)

Qual a sua estimativa de tempo para a I.A. estar imersa em nossa realidade (em

anos)? (1,2,5,10,20)

Você utilizaria um táxi/uber que dirige sozinho (sem motorista)? (Sim, Talvez, Não)

4) Perguntas Filosóficas:

Você acha que uma Inteligência Artificial pode ser consciente de si?(Sim, Não).

Você acha que uma Inteligência Artificial é capaz de sentir? (Sim, Não).

Você acredita que somos capazes de definir o que é consciência e/ou Inteligência?(Sim, Não).

Em sua opinião, o pensamento é puramente lógico? (Sim, Não)

Uma I.A., feita para criar obras de arte, aprende a desenhar com quadros famosos, esta I.A. é original em suas obras ou uma cópia da cópia? (Original, Cópia)

Execução do Survey

Teste Piloto

Distribuição do Questionário

Discussão dos resultados

* Título
* Abstract
* Keywords
* Introdução
* Trabalhos relacionados e/ou revisão bibliográfica
* Método de Pesquisa
  + Planejamento do Survey
    - Caracterização da amostra
    - Hipóteses
    - Questionário
  + Execução do Survey
    - Teste piloto
    - Distribuição do questionário
* Discussão dos Resultados
* Ameaças a validade
* Conclusão
* Referências

A data de entrega de todo artigo é dia 01/10 até 23:59.

IMPORTANTE:

* As referências devem estar linkadas com o texto conforme explicação na Aula 01.
* O arquivo deverá estar em pdf
* Duas bases científicas deverão ser utilizadas.
* O artigo deve ter no mínimo 4 páginas.
* Não se pode usar imagem no Abstract, na Introdução, nos Trabalhos relacionados e na Conclusão.
* Toda a imagem e tabela devem ser referênciadas no texto conforme sua legenda - é feito da mesma forma que a referência.
* A discussão de resultados deve responder as questões de pesquisa definadas pelos estudantes pesquisadores e dizer as hipóteses foram confirmadas ou não.