**MAPA – Material de Avaliação Prática da Aprendizagem**

|  |  |
| --- | --- |
| **Acadêmico: Louis Christophe Moreno de Araujo e Goes gonçalves** | **R.A.: 24279063-5** |
| **Curso:** Superior em gestão da tecnologia da informação | |
| **Disciplina: Produção do conhecimento Científico, Tecnológico e Disrupção** | |

**Instruções para Realização da Atividade**

1. Todos os campos acima deverão ser devidamente preenchidos;
2. É obrigatória a utilização deste formulário para a realização do MAPA;
3. Esta é uma atividade individual.
4. Utilizando este formulário, realize sua atividade, salve em seu computador, renomeie e envie em forma de anexo no campo de resposta da atividade MAPA;
5. Formatação exigida para esta atividade:documento Word, Fonte Arial ou Times New Roman tamanho 12, Espaçamento entre linhas 1,5, texto justificado;
6. Ao utilizar quaisquer materiais de pesquisa referencie conforme as normas da ABNT na última página deste formulário;
7. Critérios de avaliação: Utilização do *template* (Formulário Padrão Mapa); Atendimento ao Tema; Constituição dos argumentos e organização das Ideias; Atendimento às normas da ABNT e correção ortográfica.
8. Procure argumentar de forma clara e objetiva, de acordo com o conteúdo da disciplina.

**ORIENTAÇÕES IMPORTANTES:**

* Ao utilizar trechos de sites, livros, revistas para fundamentar a sua resposta, lembre-se de citar e referenciar os autores para que sua atividade não seja considerada uma cópia indevida.
* Cópias indevidas e trabalhos em duplicidade serão zerados. Lembre-se que você está sendo preparado para atuar como profissional diferenciado no mercado.
* Após finalizar sua atividade no Formulário Padrão MAPA, salve-a, em seguida, anexe o arquivo no espaço específico da atividade MAPA.
* Lembre-se de clicar em Responder e Finalizar para efetivar a sua participação. Contudo, antes de finalizar, confira o arquivo anexado, pois arquivo em branco, corrompido ou incorreto não será atribuído nota.
* Se certifique de que está encaminhando o arquivo correto no seu Studeo antes de **Finalizar**, pois não haverá como editar e/ou enviar outro arquivo após a finalização.
* A atividade será aceita somente pelo Studeo no espaço reservado para o envio. Atividades fora do prazo não serão aceitas.

**Em caso de dúvidas, entre em contato com seu Professor Mediador pelo Studeo no Fale com o Mediador.**

***Bons estudos!***

**Atividade MAPA:**

**RESPONDA:**

**Questão A)**

|  |
| --- |
| A inteligência artificial no design de interfaces de usuário: Desafios éticos e Acessibilidade.  Na atualidade, a tecnologia é totalmente integrada na vida das pessoas e das empresas, trazendo inovação, desenvolvimento econômico, entre outros. Neste cenário o Desenvolvimento de interfaces de usuário (UI) e a experiência do usuário (UX), vem ganhando destaque como áreas essenciais para o sucesso de produtos e serviços digitais.  O avanço da inteligência artificial tem proporcionado novas ferramentas e métodos para a criação de interfaces mais convidativas, personalizadas e coerentes com a necessidade do usuário. O uso eficaz da inteligência artificial pode diferenciar empresas no mercado, garantindo a satisfação dos clientes.  Entretanto o uso de IA nas áreas citadas acima traz alguns desafios, como questões de privacidade, ética no design e garantir que essas tecnologias sejam acessíveis a todas as pessoas independente das suas habilidades tecnológicas. O uso da IA nas interfaces pode potencializar a experiência do usuário, mas também pode criar barreiras caso não seja bem implementada.  Segundo Janaina (2023), “A acessibilidade web refere-se à prática de projetar e desenvolver websites e aplicativos de forma a permitir o acesso a utilização por todas as pessoas.” (p. 4).  Portanto é fundamental investigar como utilizar essas tecnologias de maneira eficaz, beneficiando principalmente o usuário, sem comprometer conceitos éticos e garantindo a acessibilidade. |

**Questão B)**

|  |
| --- |
| Como podemos integrar a Inteligência artificial ao design de interfaces de usuário de maneira que a experiência seja beneficiada, sem comprometer aspectos éticos e de acessibilidade? |

**Questão C)**

|  |
| --- |
| O estudo desta problemática é muito importante, pois aborda uma questão prioritária para o futuro do design digital e da interação dos usuários para com o computador. A inteligência artificial está sendo adotada em diversas áreas de maneira crescente, e entender como isso se aplica no design UI/UX sem infringir princípios éticos ou excluir grupos de usuários é extremamente vital. A pesquisa pode auxiliar na criação de diretrizes e boas práticas para orientação dos designers. |

REFERÊNCIAS:

JANAINA SILVA REGO.*O uso da inteligência artificial na busca pela acessibilidade web: Promovendo A Inclusão e mitigando vieses*. Revista científica campus party.2023 p4-5.

Disponível em: https://brasil.campus-party.org/wp-content/uploads/2023/12/Revista-Cientifica-Campus-Party\_ED52023\_CPAmazonia.pdf#page=4.