

Aula 1

Criando uma narrativa

► Unidade

Funções: criando uma missão sobre Inteligência Artificial

Questão 1 – Sobre ferramentas para um brainstorm

Enrique estava empolgado para construir uma aplicação web, mas antes ele precisava realizar um brainstorm. Enrique ficou em dúvida sobre qual ferramenta usar. Sobre o uso de ferramentas nesse processo, qual alternativa está correta?

- a) Podemos usar apenas ferramentas digitais, como FigJam e Jamboard. Utilizar ferramentas analógicas, como papel e caneta, é algo ultrapassado e deve ser evitado.
- b) Podemos usar tanto ferramentas digitais quanto analógicas. O importante é refletir sobre a aplicação e planejar o que queremos construir utilizando as ferramentas que nos deixam mais confortáveis.
- c) Podemos usar apenas ferramentas analógicas, uma vez que ferramentas digitais não permitem a colaboração e não são confiáveis.
- d) Não precisamos usar ferramentas para fazer um brainstorm. É algo que podemos fazer apenas discutindo e trocando ideias sobre o projeto.

Alternativa A, incorreta. Ferramentas analógicas não são ultrapassadas e para algumas pessoas ajudam as ideias a fluir mais naturalmente do que na tela de um computador. Ambas podem ser utilizadas.

Alternativa B, correta. O foco não deve ser em ferramentas, e sim na reflexão sobre o projeto. Nesse sentido, ambos os tipos de ferramenta são adequados.

Alternativa C, incorreta. Ferramentas digitais permitem a colaboração em um mesmo documento e são confiáveis. No mais, caso estejamos preocupados com perder a informação, podemos contornar isso de outras formas, por exemplo, fazendo backups do que produzimos.

Alternativa D, incorreta. O registro é fundamental. É importante que o brainstorm produza um documento de referência que possa ser consultado ao longo do projeto.

Questão 2 – Sobre o processo de brainstorm

Enrique conduzirá um brainstorm. Para isso, ele precisará seguir uma lista de ações. Quais são elas? Ordene **todos os blocos** a seguir para responder:

votar nas melhores ideias

escolher as ferramentas

elaborar perguntas

escrever ideias

Escreva a sequência correta de blocos nas linhas a seguir:

Sequência correta: escolher a ferramenta | escrever ideias | votar nas melhores ideias | elaborar perguntas

Comentário: É importante que esteja claro que essa não é a única forma correta de se fazer um brainstorm e alguns detalhes desse processo são específicos do nosso projeto de aula, como a escolha de alternativas e construção de perguntas. Primeiro, escolhemos uma ferramenta para o brainstorm. Depois, anotamos todas as ideias, votamos nas melhores e, por fim, fazemos perguntas sobre o tema.

Questão 3 – Sobre planejamento e brainstorm

Complete o texto a seguir colocando os blocos na ordem correta:

Ao iniciar um novo projeto, a fase de _____ é crucial. Aqui, a equipe explora ideias livremente, usando ferramentas como _____ para melhor colaboração e organização. A escolha de recursos _____ ou analógicos varia conforme a preferência da equipe. Após essa sessão de ideias, a elaboração de um _____ é essencial para orientar o projeto, assegurando que as ideias sejam efetivamente mantidas e aprimoradas.

FigJam e Jamboard

Digitais

Brainstorm

Documento de referência

Escreva a sequência correta de blocos nas linhas a seguir:

Sequência correta: Brainstorm | FigJam e Jamboard | Digitais | Documento de referência

Comentário: o brainstorm é uma prática muito utilizada até mesmo em grandes organizações com soluções gigantescas de software. Ele pode ser feito não apenas para o projeto como um todo, mas às vezes para algo menor, uma parte do projeto.