

Quiz 9 - IS Canvas e Computação Cognitiva

Entrega 20 nov em 13:59**Pontos** 1**Perguntas** 4**Disponível** 8 nov em 0:00 - 20 nov em 13:59 13 dias**Limite de tempo** Nenhum

Instruções

Este quiz aborda questões relacionadas a metodologia [Intelligent System Canvas] e Computação Cognitiva (unidade 4).

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	18 minutos	1 de 1

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis de 21 nov em 0:00 a 31 dez em 0:00.

Pontuação deste teste: 1 de 1

Enviado 14 nov em 16:16

Esta tentativa levou 18 minutos.

Pergunta 1

0,25 / 0,25 pts

Sobre a metodologia [Intelligent System Canvas], proposta na disciplina de Introdução aos Sistemas Inteligente, é CORRETO AFIRMAR que:



É uma aptação de metodologias de outros autores visando ajudar startups na área de Inteligência Artificial a maximizarem seus lucros.



É uma metodologia que baseada no Business Model Canvas com o objetivo de ajudar na modelagem e proposta de sistemas inteligentes.

A metodologia [Intelligent System Canvas] se baseia no clássico Business model Canvas visando apoiar a modelagem e proposta de sistemas inteligentes.



É dividido em 7 quadrantes que resumem de forma estratégica um negócio com base em inteligência artificial.



É proposta para modelar negócios inovadores em startups de diferentes áreas.

Pergunta 2

0,25 / 0,25 pts

A metodologia do [Intelligent System Canvas] propõe o seguinte recurso para ajudar na definição das técnicas de Inteligência Artificial a serem adotadas em um projeto:



Entradas e Saídas de Dados



AI Toolkit

O AI Toolkit é um recurso proposto para auxiliar na identificação de técnicas de Inteligência Artificial no projeto. Essencialmente agrupa as técnicas de IA em quatro categorias: Agentes Inteligentes, Machine Learning, Fala&Texto e (4) Visão Computacional.



Tarefas de Machine Learning



Stakeholders chaves

Pergunta 3

0,25 / 0,25 pts

São tarefas típicas de serviços cognitivos, EXCETO:

- ☐ Análise de Sentimentos em Texto
- ☐ Reconhecimento de Formulários
- ☐ Reconhecimento de Tinta Digital
- ☐ Visão computacional
- ☐ Reconhecimento de escrita
- ☐ Reconhecimento de faces
- ☒ Previsão de séries temporais
- ☐ Análise de Personalidade

Pergunta 4

0,25 / 0,25 pts

A Computação cognitiva visa a "criação de modelos mais precisos de como a mente humana percebe, raciocina e reage aos estímulos".

Sobre a computação cognitiva, assinale a alternativa CORRETA:

- ☐ Entre os problemas em que a computação cognitiva tem superado as habilidades humanas estão na descrição de cenas e no aprendizado conceitual.
- ☒ Sistemas baseados na computação cognitiva utilizam informações de contexto para produzirem a percepção adequada do ambiente.

Realmente o contexto é uma necessidade básica dos sistemas cognitivos.



Serviços de computação cognitiva utilizam modelos normalmente carregados e executados nos dispositivos do usuário, produzindo um sistema interativo e ciente de contexto.



Ela utiliza modelos de como o cérebro humano é estruturado para replicar tarefas típicas de percepção e raciocínio.

Pontuação do teste: **1** de 1