

Cargo:	Docente		
Nombre:	M.Sc. David Fabián Cevallos Salas		
Asignatura:	Programación Web		
Carrera:	Marketing Digital y Comercio Electrónico	Nivel:	Cuarto nivel
Estudiante:			

ACTIVIDAD PRÁCTICO EXPERIMENTAL EN EL ENTORNO ACADÉMICO

Analizar las ventajas y fortalezas que puede brindar como ventaja competitiva conocer Python y el uso de funciones para crear sitios web en comparación con la aplicación automática de inteligencia artificial en los esquemas de organización de la empresa actual.

1. Objetivos

- Analizar las ventajas y fortalezas que ofrece el conocimiento de Python y el uso de funciones para crear sitios web.
- Comparar estas ventajas con la aplicación automática de inteligencia artificial en los esquemas de organización empresarial.
- Identificar cómo el uso de Python y funciones puede brindar una ventaja competitiva en el desarrollo web.

2. Antecedentes/Escenario

Python es un lenguaje de programación versátil y popular utilizado en el desarrollo web debido a su sintaxis clara, facilidad de aprendizaje y amplias bibliotecas y frameworks. El uso de funciones en Python permite organizar y reutilizar código de manera eficiente, mejorando la estructura y mantenibilidad de los sitios web.

En contraste, la aplicación automática de inteligencia artificial en los esquemas empresariales involucra el uso de algoritmos y modelos de IA para automatizar tareas y tomar decisiones basadas en datos.

3. Recursos necesarios

- Computadora con Python instalado.
- Entorno de desarrollo integrado (IDE) o editor de texto para escribir y ejecutar programas Python.
- Conocimientos básicos de Python y desarrollo web.
- Acceso a información y datos sobre aplicaciones de inteligencia artificial en empresas.

4. Planteamiento del problema



El problema a analizar es cómo el conocimiento de Python y el uso de funciones para crear sitios web pueden proporcionar ventajas competitivas en comparación con la aplicación automática de inteligencia artificial en los esquemas de organización de la empresa actual.

5. Pasos por realizar

5.1. Investigación y Recopilación de Información:

- Investigar y recopilar información sobre las ventajas y fortalezas de Python y funciones en el desarrollo web.
- Obtener datos y casos de estudio sobre la aplicación de inteligencia artificial en empresas y su impacto.

5.2. Análisis Comparativo:

- Comparar las ventajas de Python en términos de flexibilidad, velocidad de desarrollo, costos, escalabilidad y aprendizaje con los beneficios de la IA en los esquemas empresariales.
- Evaluar cómo Python y funciones pueden mejorar la personalización, la velocidad de desarrollo y la adaptabilidad de los sitios web en comparación con la IA.

5.3. Identificación de Ventajas Competitivas:

- Identificar las áreas donde el uso de Python y funciones puede brindar una ventaja competitiva clara sobre la aplicación automática de IA.
- Analizar cómo estas ventajas pueden influir en la eficiencia operativa, la satisfacción del cliente y la innovación en la empresa.

6. Desarrollo

Elaborar un informe que responda a las siguientes interrogantes:

- ¿Qué valor agregado podría yo como profesional **en MARKETING DIGITAL Y COMERCIO ELECTRÓNICO** brindar a un cliente, sea una persona o una organización para la que trabaje, a diferencia de herramientas de **INTELIGENCIA ARTIFICIAL**?
- ¿Qué valor agregado podría yo como profesional **en MARKETING DIGITAL Y COMERCIO ELECTRÓNICO** brindar a un cliente, sea una persona o una organización para la que trabaje, a diferencia de un grupo de trabajo conformado por especialistas de informática y de marketing?

