

Diseño gráfico.

Post de Instagram.

Tecnatura en desarrollo web.

Diseño gráfico.

2023

Integrantes:

- Fausto Biló FAI-3616
- Fabricio Diaz FAI-4210
- Mauro Ferrada FAI-4211
- Bruno Ferrada FAI-3307

El tema que toco fue HCI, la comunicación entre el hombre y la máquina, para investigar las características le preguntamos a chat gpt cuales eran.

Esto le preguntamos:

Cuales son las características de la interacción entre el humano y la computadora es fundamental para lograr buenos diseños de interfaces?

Su respuesta:

Comprender las características de la interacción entre el humano y la computadora es esencial para lograr buenos diseños de interfaces de usuario. La interacción entre humanos y computadoras se refiere a la forma en que las personas utilizan sistemas informáticos y cómo estos sistemas responden a las acciones de los usuarios. Aquí hay algunas características clave de esta interacción:

1. ****Usabilidad****: La usabilidad se refiere a la facilidad con la que los usuarios pueden aprender a utilizar una interfaz y realizar tareas de manera eficiente. Los buenos diseños de interfaces se centran en hacer que la interacción sea intuitiva y sin fricciones.
2. ****Retroalimentación****: La retroalimentación es esencial para que los usuarios comprendan el estado de un sistema y las consecuencias de sus acciones. Las interfaces deben proporcionar retroalimentación clara y oportuna, como mensajes de confirmación o errores, para guiar a los usuarios.
3. ****Diseño centrado en el usuario****: Un buen diseño de interfaz se basa en las necesidades, expectativas y habilidades de los usuarios. Esto implica conocer al público objetivo y diseñar la interfaz para satisfacer sus requerimientos.
4. ****Consistencia****: Las interfaces deben ser coherentes en su diseño y comportamiento. Los elementos de la interfaz, como botones y menús,

deben tener una apariencia y un comportamiento consistentes en todo el sistema para evitar confusiones.

5. ****Aprendizaje****: Los usuarios deben poder aprender a utilizar la interfaz de manera rápida y eficiente. Esto a menudo se logra mediante la aplicación de patrones de diseño conocidos y la familiaridad con convenciones de interfaz comunes.

6. ****Accesibilidad****: Las interfaces deben ser accesibles para personas con discapacidades. Esto implica considerar cómo las personas con discapacidades visuales, auditivas o motoras interactuarán con la interfaz y proporcionar las adaptaciones necesarias.

7. ****Flexibilidad****: Las interfaces deben ser flexibles y adaptables para acomodar a una variedad de usuarios y escenarios de uso. Esto incluye la capacidad de personalizar la interfaz y ajustarla a las preferencias individuales.

8. ****Rendimiento****: La velocidad de respuesta y la eficiencia de la interfaz son críticas. Los usuarios esperan que las acciones se realicen de manera rápida y sin demoras significativas.

9. ****Estética y diseño visual****: La estética de la interfaz también es importante. Un diseño atractivo puede mejorar la experiencia del usuario y hacer que la interacción sea más agradable.

10. ****Pruebas y retroalimentación continua****: La iteración y la retroalimentación de los usuarios son fundamentales en el diseño de interfaces exitosas. Las pruebas de usabilidad y la retroalimentación constante permiten identificar y corregir problemas en la interacción.

En resumen, comprender y aplicar estas características de la interacción entre el humano y la computadora es esencial para diseñar interfaces de usuario efectivas y satisfactorias. Un diseño de interfaz bien pensado puede mejorar la eficiencia, la usabilidad y la satisfacción del usuario al interactuar con sistemas informáticos.

Decidimos hacer un post de Instagram, en carrusel, es decir varias imágenes en un post.

Lo diseñamos con Canva en un entorno grupal, compartiendo el diseño.



Comunicación Hombre Maquina

El HCI garantiza que los sistemas sean fáciles de usar, eficientes y satisfactorios.

HCI Características

- ✓ Pruebas y retroalimentación continua
- ✓ Estética y diseño visual
- ✓ Accesibilidad
- ✓ Rendimiento
- ✓ Flexibilidad



Comunicación

Hombre Maquina

En resumen, la HCI se preocupa por mejorar la experiencia de los usuarios al interactuar con la tecnología.

HCI Características

- ✓ Diseño centrado en el usuario
- ✓ Retroalimentación
- ✓ Consistencia
- ✓ Aprendizaje
- ✓ Usabilidad



Y así quedaría en Instagram...

