



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Manuel Enrique Castañeda
Castañeda

Asignatura: Fundamentos de programación **Grupo:** 17

No. de práctica(s): Práctica 1

Integrante(s): Villegas Ramírez Ian Uriel

No. de lista o brigada:

Semestre: 2023-2

Fecha de entrega: 03/03/2023

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Práctica 1

1. ¿Que es un buscador?

Un buscador es un programa o herramienta en línea que permite a los usuarios buscar y encontrar información en internet. Los buscadores utilizan algoritmos para rastrear y recopilar información de la web, indexando y almacenando la información en una base de datos. Luego, cuando un usuario realiza una búsqueda utilizando palabras clave o frases específicas, el buscador utiliza su algoritmo para buscar y mostrar los resultados relevantes de la base de datos.

Los buscadores más populares son Google, Bing, Yahoo, entre otros. Estos buscadores han desarrollado algoritmos avanzados que les permiten proporcionar resultados de búsqueda relevantes y precisos, y también ofrecen una variedad de herramientas y opciones para ayudar a los usuarios a refinar y personalizar sus búsquedas.

2. ¿Que es un repositorio?

Un repositorio, en el contexto de la programación y la informática, es un lugar donde se almacena y se gestiona el código fuente de un proyecto de software. Puede ser una carpeta o directorio en un sistema de archivos local o puede estar alojado en una plataforma de alojamiento de código en línea, como GitHub, GitLab o Bitbucket.

Un repositorio de código fuente es un lugar centralizado donde los desarrolladores pueden colaborar en un proyecto, realizar un seguimiento de los cambios en el código y coordinar sus esfuerzos. Los repositorios permiten que varias personas trabajen en el mismo código al mismo tiempo, haciendo que la colaboración sea más eficiente y reduciendo los conflictos en el código.

Los repositorios también tienen herramientas para controlar versiones y hacer un seguimiento de los cambios en el código fuente. Los desarrolladores pueden crear "ramas" del repositorio para trabajar en diferentes aspectos del proyecto, y luego fusionar esas ramas para combinar los cambios en una única versión.

¿Qué necesito y cuál es el costo para alimentar un calentador de 1000 [w] usando energía solar?



Si usara 3 paneles de 405 whp, tendría un sistema fotovoltaico de: $3 \times 405 = 1,215$ whp. Es un poco más de los 1000 watts que pides, pero como no se puede partir el panel, usamos 3 paneles para un total de 1.215 kwhp (kilowatts hora pico).

El precio es de 7773 pesos

¿Cuál es la mejor impresora 3d y por qué?

La que mejor se adapte a tu presupuesto y necesidades c:

Sin embargo, hay muchas opciones excelentes en el mercado de las impresoras 3D. Aquí hay una lista de algunas de las mejores impresoras 3D en el mercado en este momento, en términos de calidad de impresión, facilidad de uso y características:

Ultimaker S5: Esta impresora 3D es una de las mejores en el mercado en términos de calidad de impresión, velocidad y capacidad de construcción. Es fácil de usar y tiene una gran pantalla táctil para controlar todas sus funciones.

Prusa i3 MK3S: Esta impresora 3D es conocida por su alta calidad de impresión y su facilidad de uso. Es una impresora 3D de código abierto y tiene una gran comunidad de usuarios que comparten sus experiencias y consejos.

Creality Ender 3 Pro: Esta impresora 3D es una opción económica y popular en el mercado. Es fácil de montar y usar, y produce impresiones de alta calidad.

Formlabs Form 3: Esta impresora 3D utiliza la tecnología de impresión 3D de resina y es conocida por su alta precisión y calidad de impresión. También es fácil de usar y tiene una gran cantidad de opciones de material.

LulzBot TAZ 6: Esta impresora 3D es conocida por su gran volumen de construcción y alta calidad de impresión. También es fácil de usar y tiene una gran cantidad de opciones de material.

Raise3D Pro2: Esta impresora 3D es conocida por su gran volumen de construcción y alta calidad de impresión. También es fácil de usar y tiene una gran cantidad de opciones de material.

Estas son solo algunas de las muchas opciones disponibles en el mercado, pero todas ofrecen una calidad de impresión excelente y son fáciles de usar.

¿Cuál es el juego NFT vigente, rentable y funcional en México?

El videojuego NFT más rentable es Axie Infinity

Se trata de un videojuego con una mecánica similar a Pokémon Escarlata y Púrpura donde deberás entrenar a los Axies, unas criaturas con las que puedes hacer combates para ganar recompensas

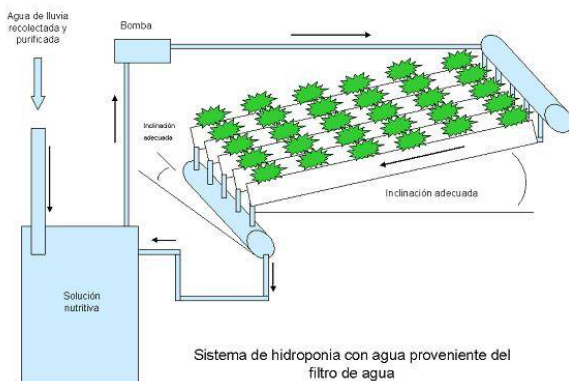
Los Axies son NFTs, por lo que podrás hacerte con ellos comprándolos a otros jugadores o mejorar los tuyos para venderlos. Cuanto mejores sean más costarán. Para empezar en Axie Infinity necesitarás tres Axie, los cuáles debes comprar con Ethereum.

También existe la opción de conseguir una beca para jugar a Axie Infinity gratis. Esto te permite usar el equipo de otro jugador con la condición de compartir las ganancias que se consigan.



¿Qué necesito para montar un pequeño jardín hidropónico?

Los jardines hidropónicos se pueden hacer en una base con solo agua o, para sostener las raíces, la base puede tener fibra de coco y piedra. Son más comunes en interiores pues utilizan muy poco espacio ya que no necesitan suelo, por lo que se pueden hacer jardines hidropónicos verticales.



¿Cuál es la mejor consola de videojuegos?

En el mercado podemos encontrar una gran cantidad de consolas de videojuegos, y tras analizar los pros y los contras de cada uno, la ganadora como la mejor consola de videojuegos del año 2023 es la PlayStation 5. Mientras que la Xbox One X ofrece un hardware más potente, la PS5 tiene capacidades similares y los juegos de más alta fidelidad, incluyendo un increíble número de juegos en exclusiva. Al mismo tiempo, el Nintendo Switch es una sólida opción como consola portátil con su gama de increíbles juegos de estreno.



¿Cuál ia permite
Resolver lo que sea
CHATGTP
Crear arte

WONDER

Modelar 3D

Point E

3D Point cloud

