



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a): M.I. Heriberto García Ledezma

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 23

No de Práctica(s): Practica 1#

Integrante(s): David Uriel Villarruel Sánchez

No. de lista o brigada: No.46

Semestre: 2026-1

Fecha de entrega: 27/08/2025

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Objetivos

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento, búsquedas de información especializada y revisión de información arrojada por generadores de contenido mediante la escritura de un prompt.

Desarrollo

Comenzamos iniciando la página de github, donde creamos un repositorio con él proporcionando el classroom y siguiendo las instrucciones de la guía, dónde creamos un archivo llamado datos con nuestro nombre incluido y en la primera línea agregamos nuestro nombre nuestra comida favorita nuestra mascota preferida y un anime que recomendamos en mi caso y un pasatiempo, dejando un comentario de qué qué fue lo que escribimos y guardamos donde después subimos un archivo PDF de nuestra preferencia en mi caso fue los datos de una revista y el escudo de la facultad dónde volvimos a modificar nuestro primer archivo de datos pero ahora agregando nuestro número de cuenta correo y un género musical junto con una canción y volvimos a guardar anotando igual qué cambios hicimos y por tercera ocasión modificamos ese archivo hora agregando un deporte que nos guste y volviendo a poner el comentario de qué fue lo que hicimos por último checamos cuáles fueron todas nuestras actualizaciones que hicimos en una historial

CódigoCulpa10 líneas (10 loc) · 326 Bytes

mayorNuevos

hour ago

Crear DatosDavidUrielVillarruelS...

1

David Uriel Villarruel Sánchez

2

Chilaquiles con huevo

3

Macota:Perros

4

Anime Favorito:Solo leveling

5

Pasatiempo: Jugar vidojuegos.

hour ago

Actualización DatosDavidUrielVil...

6

Número de cuenta:323272733

7

CORREO:villarrueldavid43@gmail.com

8

Género musical:Metal y canciones cristianas

9

Canciones:Yava(babymetal) No hay nada imposible(Redimi2 feat. Danny Gokey)

hour ago

Actualización DatosDavidUrielVil...

10

Deporte:Natacion.

Actualizar README.md <div>UrielVillarruel0507 Escrito 6 minutos ago</div>	Verificado1eef735
Actualización DatosDavidUrielVillarruelSanchez <div>UrielVillarruel0507 Escrito 6 minutos ago</div>	VerificadoAEEF70B
Actualización DatosDavidUrielVillarruelSanchez <div>UrielVillarruel0507 Escrito 9 minutos ago</div>	VerificadoeF25fe7
Agregar archivos mediante carga <div>UrielVillarruel0507 Escrito 16 minutos ago</div>	Verificadoc913a55
Crear DatosDavidUrielVillarruelSanchez <div>UrielVillarruel0507 Escrito 20 minutos ago</div>	Verificado5268d4f
Confirmación inicial <div>UrielVillarruel0507 Escrito 27 minutos ago</div>	Verificadob3b9e43

Segunda actividad

En la página de la biblioteca de la UNAM iniciamos sesión y nos fuimos a la biblioteca digital dónde buscamos un libro relacionado con nuestra carrera que es ingeniería eléctrica electrónica de un tema que nos gustara y de ahí descargamos el contenido y tomamos screenshot

MEDICINA DEL TRABAJO

¿Cómo está afectando la digitalización a la Seguridad y la Salud en el Trabajo?: nuevos retos y muchas oportunidades

Dra. Clara Guillén Subirán
*Jefe de Departamento de Enfermedades Profesionales de IBERMUTUA.
Especialista en Medicina del Trabajo*

El pasado mes de junio, durante la celebración de su 110ª Conferencia Internacional, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) reconoció la Seguridad y la Salud en el Trabajo (SST) como su quinto Principio y Derecho Fundamental en el Trabajo. Esta decisión implica el compromiso de los Estados miembros de la OIT, de respetar y promover este derecho fundamental en un entorno de trabajo seguro y saludable. Uno de los mayores retos que está afrontando la SST actualmente, es la digitalización del trabajo; una transformación que contribuirá sin duda, a lograr avances importantes en el ámbito laboral, reduciendo los riesgos laborales y mejorando las condiciones de trabajo.



Desde 2016, la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (EU-OSHA) está realizando estudios exhaustivos sobre la digitalización y el impacto que ésta tiene en la SST.

La digitalización está imponiendo una rápida transformación del mundo del trabajo. El desarrollo y el uso de tecnologías digitales como la inteligencia artificial (IA), la robótica avanzada, la conectividad generalizada, el internet de las cosas, los macrodatos (*big data*), los accesorios electrónicos, los dispositivos móviles y las plataformas digitales de trabajo, están cambiando la naturaleza del trabajo en su organización y contenido (dónde se trabaja, quién trabaja y cuándo o cómo se organiza y se

Tercera actividad

Hicimos una página web de nuestra preferencia en mi caso fue explicar la historia del anime desde los años 70 el cómo inició y cómo se desarrolló hasta la actualidad dónde incluí imágenes de estos animes al igual que expliqué los géneros que hay junto con sus respectivas imágenes igual agregué fondos de anime, dónde también representé las comunidades que hay como los cosplayers que son gente que se disfraza de los personajes que les gustan y el cómo esto ha ido creciendo y ya no es tan raro o inusual encontrarlo al igual que convenciones muy grandes y un cuestionario.

<https://sites.google.com/view/fp26-252-duvs/p%C3%A1gina-principal>



Cuarta actividad

Realizamos un cuestionario en la página web de cuestionarios de Google relacionados a la página web donde yo propuse preguntas relacionadas con la historia y también para saber sus gustos en anime. Usé preguntas tanto abiertas como cerradas, donde había respuestas correctas e incorrectas al igual que de opción múltiple. Donde y y otros dos amigos contestaron este cuestionario que se encuentra en la parte final de este la página web.

1 respuesta

Vínculo a Hojas de cálculo

Resumen

Pregunta

Individual

carlosrrir@gmail.com

< 1 de 1 >

🖨

🗑

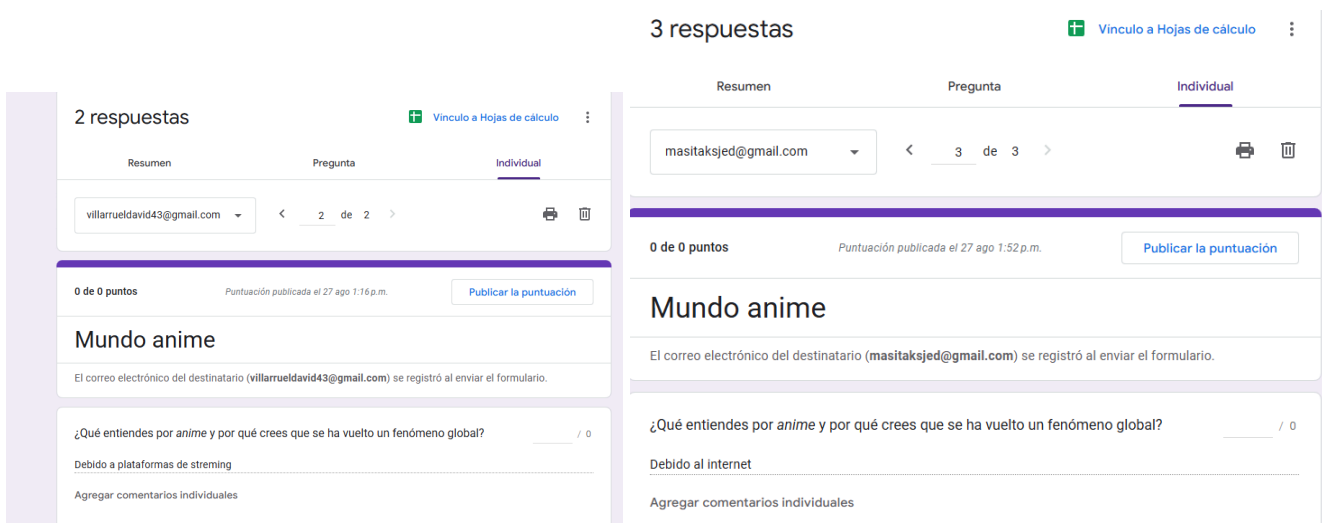
0 de 0 puntos

Puntuación publicada el 27 ago 1:03 p.m.

Publicar la puntuación

Mundo anime

El correo electrónico del destinatario (carlosrrir@gmail.com) se registró al enviar el formulario.



Quinta actividad

Realizamos un cuento con ayuda de una inteligencia artificial (chat gpt) en donde le proporcione los datos como por ejemplo que quería que fueran tres animales un pato un gato y un cerdito y que la historia fuera comedia con una moraleja al final. Donde primero solo le daríamos estos datos y después haremos una segundo cuento esta es proporcionándole más datos como por ejemplo El clima cómo queríamos que se desarrolla la historia si queríamos un final más triste con más comedia o incluso de terror donde yo opté por dejar un final que se viera más desarrollada la amistad y la hermandad que pueda haber entre amigos sin necesidad de ser hermanos.

Prompt:

Quiero que me fabriques un cuento donde estén involucrados 3 animales un pato, un gato y un cerdo) una comida que incluya comedia pero al final una moraleja

El pastel de los tres amigos

En una granja muy alegre vivían tres amigos inseparables: el **pato Paco**, el **gato Bigotes** y el **cerdo Choncho**. Siempre hacían travesuras juntos, pero aquel día decidieron algo diferente: ¡cocinar!

Paco encontró un libro de recetas que el viento había traído desde la cocina de la granjera. Muy emocionado, lo llevó con sus amigos.
—¡Hoy seremos chefs! —grasó.

Bigotes leyó la receta en voz alta: “*Pastel de verduras con salsa de queso*”.
—Mmm... suena elegante, pero sencillo —dijo relamiéndose los bigotes.

Choncho brincó de alegría.
—¡Sí! ¡Con mucho queso para mí!

El caos en la cocina

Cada uno tomó una tarea, aunque ninguno era experto. Paco debía batir los huevos, pero decidió lanzarlos al aire como si fueran pelotas de circo. La mitad caía en el tazón... y la otra mitad en la cabeza de Bigotes.

El gato, molesto pero terco, empezó a cortar las verduras con sus garras. Cada vez que una zanahoria rodaba, la perseguía como si fuera un ratón naranja.

Choncho, encargado de la salsa, no pudo resistir la tentación: probó una cucharada, luego otra... y cuando se dieron cuenta, ¡la olla estaba casi vacía!

La cocina terminó hecha un desastre: harina en el aire, cáscaras de huevo pegadas en el techo y Choncho con bigotes de queso.

El gran banquete

Al sacar el pastel del horno, los tres lo miraron en silencio. Estaba chueco, lleno de agujeros y olía raro.

—¿Lo probamos? —preguntó Paco.

—Pues... ya que trabajamos tanto —respondió Bigotes.

Los tres dieron un bocado y... ¡estaba sorprendentemente delicioso! No era perfecto, pero tenía el sabor de la risa, la amistad y el esfuerzo compartido.

Se miraron y empezaron a reírse a carcajadas.

Moraleja

Ese día aprendieron que **lo importante no era que la comida saliera perfecta, sino disfrutar el proceso juntos**. Porque hasta un pastel torcido puede ser el más sabroso... si se cocina con amigos.

2 cuento

prompt: Ahora te daré más detalles que quiero incluyas en el cuento(Que sea una mañana en el invierno, soleado, el final está bien pero quiero que se refleje la verdadera amistad, quiero que sientan que son como hermanos aunque no los conecte la sangre

El pastel de los tres amigos

Era una mañana soleada de invierno en la granja. El aire estaba frío y fresco, pero el cielo azul parecía invitar a una aventura. Allí vivían tres amigos inseparables: el pato Paco, el gato Bigotes y el cerdo Choncho. Aunque eran muy distintos, se querían como si fueran hermanos.

Mientras caminaban por el patio, Paco encontró un libro de recetas que el viento había arrastrado desde la ventana de la granjera. Muy emocionado, lo llevó con sus amigos.

—¡Hoy seremos chefs! —grasó con entusiasmo.

Bigotes lo hojeó con cuidado y leyó en voz alta:

—“Pastel de verduras con salsa de queso”... suena elegante, pero sencillo.

Choncho dio un salto de alegría.

—¡Perfecto! Y con mucho queso, por favor.

El caos en la cocina

Los tres entraron a la cocina de la granja, listos para su gran reto. Paco debía batir los huevos, pero en lugar de romperlos en un tazón, comenzó a lanzarlos al aire como si fueran pelotas de circo. La mitad caía dentro... y la otra mitad en la cabeza de Bigotes.

El gato, entre divertido y molesto, intentaba cortar las verduras con sus garras, pero cada vez que una zanahoria rodaba, la perseguía como si fuera un ratón naranja.

Choncho, que debía cuidar la salsa de queso, no resistió la tentación: probó una cucharada, luego otra y otra... hasta que la olla quedó casi vacía.

La cocina terminó hecha un desastre: harina flotando en el aire, cáscaras de huevo pegadas en el techo y Choncho con bigotes blancos de queso.

El gran banquete

Tras tanto esfuerzo, sacaron el pastel del horno. No era perfecto: estaba torcido, lleno de agujeros y olía extraño.

—¿Lo probamos? —preguntó Paco con duda.

—Pues ya que trabajamos tanto... —respondió Bigotes.

Los tres dieron un bocado al mismo tiempo y, para sorpresa de todos, el pastel estaba delicioso. No sabía a receta de libro, sino a risa, complicidad y cariño.

Se miraron en silencio, hasta que comenzaron a reír a carcajadas. En ese momento entendieron algo: no importaba que el pastel no fuera perfecto ni que hubieran dejado la cocina hecha un caos. Lo importante era que estaban juntos, compartiendo como verdaderos hermanos, aunque no los uniera la sangre.

Moraleja

Ese día comprendieron que la verdadera amistad se mide en los momentos compartidos, en la risa y en el apoyo mutuo. Porque hasta un pastel torcido puede ser el más sabroso... si se cocina con amor y con quienes se sienten parte de tu familia.

Conclusiones

Al finalizar este proceso, me sorprendió descubrir varias herramientas de Google que no conocía y que pueden ser muy útiles, como la creación de páginas web y cuestionarios. Me ayudó mucho aprender que existen estos recursos y cómo pueden facilitar tareas tanto escolares como personales. También conocí otras plataformas como GitHub, que aunque aún me resulta bastante complicada de entender, fue interesante saber que existe y empezar a familiarizarme con ella.