



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): Ceballos Sosa Leonardo Gael

No. de lista o brigada:

Semestre: 2026-1

Fecha de entrega: 27 de Agosto del 2025

Observaciones:

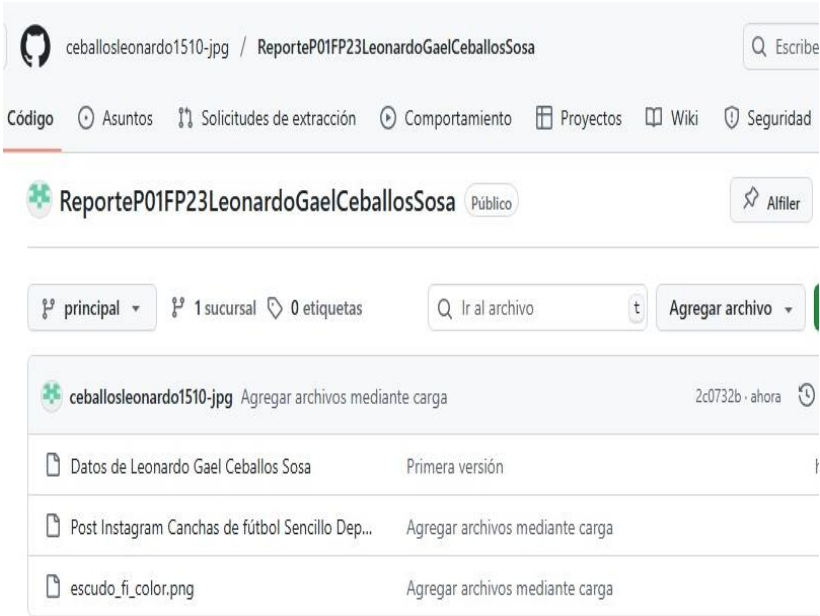
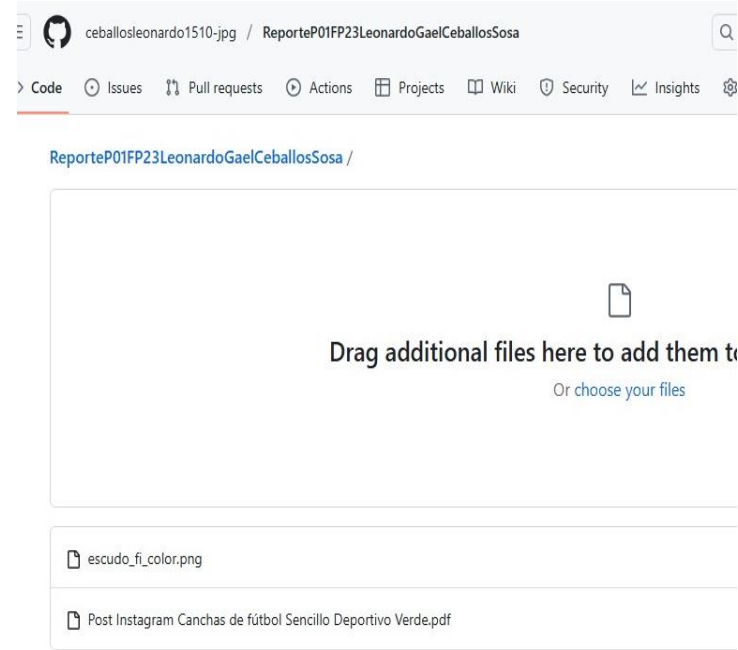
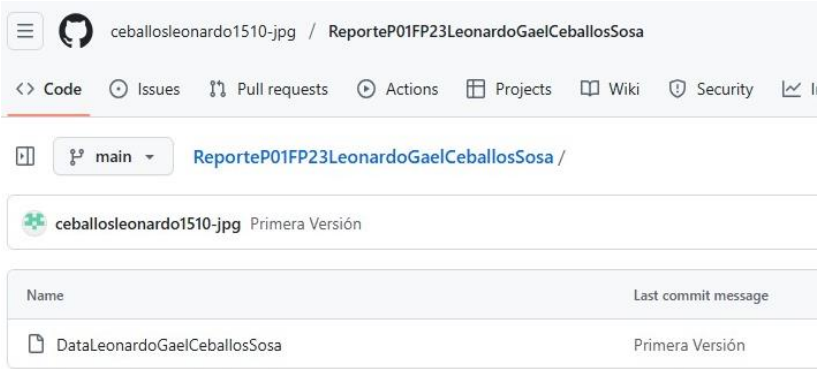
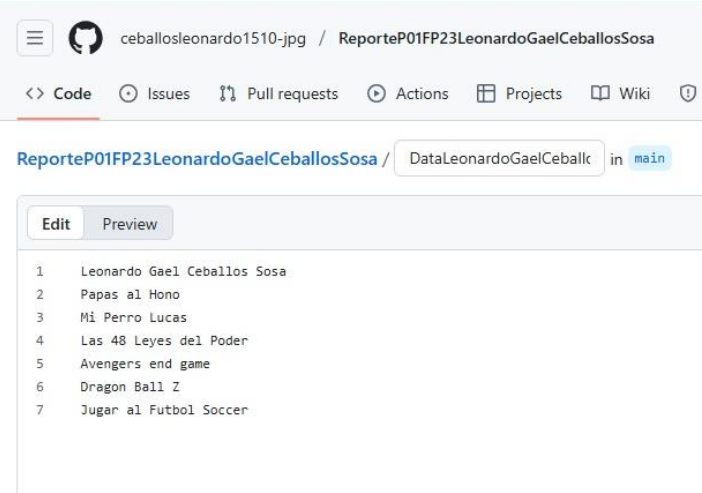
CALIFICACIÓN: _____

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

EJERCICIO 1: Crear un repositorio con una serie de modificaciones.



ReporteP01FP23LeonardoGaelCeballosSosa

Q Type ↵ to search

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

Files

main

Go to file

DataLeonardoGaelCeballosSosa

Post Instagram Canchas de fútbol...

escudo_fi_color.png

ReporteP01FP23LeonardoGaelCeballosSosa / DataLeonardoGaelCeballosSosa

ceballosleonardo1510-jpg Update DataLeonardoGaelCeballosSosa

Code Blame 9 lines (9 loc) · 158 Bytes

1 Leonardo Gael Ceballos Sosa

2 Papas al Hono

3 Mi Perro Lucas

4 Las 48 Leyes del Poder

5 Avengers end game

6 Dragon Ball Z

7 Jugar al Futbol Soccer

8 Musica Pop

9 Billie Jean

ceballosleonardo1510-jpg / ReporteP01FP23LeonardoGaelCeballosSosa

Q Type ↵

Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

Files

main

Go to file

DataLeonardoGaelCeballosSosa

Post Instagram Canchas de fútbol...

escudo_fi_color.png

ReporteP01FP23LeonardoGaelCeballosSosa / DataLeonardoGaelCeballosSosa

Edit Preview

1 Leonardo Gael Ceballos Sosa

2 Papas al Hono

3 Mi Perro Lucas

4 Las 48 Leyes del Poder

5 Avengers end game

6 Dragon Ball Z

7 Jugar al Futbol Soccer

8 Musica Pop

9 Billie Jean

10 Me gusta el Box

ReporteP01FP23LeonardoGaelCeballosSosa

Q Type ↵ to search

Actions

Projects

ReporteP01FP23LeonardoGaelCeballosSosa

Edit Preview

1 Leonardo Gael Ceballos Sosa

2 Papas al Hono

3 Mi Perro Lucas

4 Las 48 Leyes del Poder

5 Avengers end game

6 Dragon Ball Z

7 Jugar al Futbol Soccer

8 Musica Pop

9 Billie Jean

10 Me gusta el Box

Commit changes

Commit message

Update DataLeonardoGaelCeballosSosa

Extended description

Se agrego un línea sobre el deporte que me gusta

☒ Commit directly to the main branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

[illegible]

Link: <https://sites.google.com/view/ligadefutbolregionaliztacalco/p%C3%A1gina-principal>

Formulario sin título (Respuestas) ☆ 📁 ☁

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Extensiones Ayuda

🔍 ↶ ↷ 🖨 📋 100% 🌐 \$ % 🔍 🔍 123 Predet... - 10 + B I ⚡ A 🔗 📱 📅 📊 📈 📉 📊 📈 📉 Σ

L6 | fx

	G	H	I	J	K	L
1	¿Cómo se llama la Liga? ▾	¿Cómo se va llamar este nuevo Campeonato? ▾	¿Cuándo iniciara la jornada 1 de este nuevo C ▾	¿Cuántos grupos hay y cuántos equipos conf ▾	Mediante tu intuición. ¿Qué equipo crees que ▾	Mediante tu intuición ▾
2	Liga de Futbol Regional Iztacc	Campeonato Clausura 2025	24 de Agosto de 2025	2 grupos y hay 6 equipos en cada grupo	C. D. Toluca	Nacional
3	Liga de Futbol Regional Iztacc	Campeonato Clausura 2025	24 de Agosto de 2025	2 GRUPOS Y EN CADA GRUPO HAY 6 EQUIPOS	C. D. TOLUCA	REAL OBRERA
4	Liga de Futbol Regional Iztacc	Campeonato Clausura 2025	24 de Agosto de 2025	2 grupos y en cada grupo hay 6 equipos	Real Obrera	Real Madrid
5	Liga de Futbol Regional Iztacc	Campeonato Clausura 2025	24 de Agosto de 2025	2 grupos y 6 equipos en cada grupo	Nacional	Independiente
6						
7						
8						
9						
10						

A screenshot of the Gemini AI web interface. At the top left, the word "Gemini" is displayed next to a "2.5 Flash" dropdown menu. At the top right, there is a "Probar" button with a colorful star icon, and a user profile icon. In the center, a light blue rounded rectangle contains the prompt: "crea un cuento de una cuartilla sobre un patito, un gatito y un cerdito, sobre una situacion de futbol". Below this, a blue diamond icon is followed by a tip box. The tip box has a light blue background and contains a lightbulb icon, the text "CONSEJO: Pídele a Gemini que perfeccione imágenes", and a paragraph explaining that the limit is imagination and that more specific prompts lead to better results.



En las soleadas praderas de Ecatepec, donde el aire vibraba con el canto de los pájaros y el murmullo lejano de la ciudad, vivían tres amigos inseparables con una pasión en común: el fútbol. Estaba Pato, un patito vivaz con plumas tan amarillas como el sol de mediodía, quien a pesar de sus cortas patas, demostraba una velocidad sorprendente. Luego estaba Gato, un gatito sigiloso y elegante, cuyos movimientos eran tan gráciles como los de un felino cazador, con una agilidad increíble para regatear. Y finalmente, Cerdí, un cerdito rosado y bonachón, cuya fuerza bruta y determinación lo convertían en un defensor inquebrantable.

Un sábado por la tarde, mientras jugaban su partido semanal en el claro del bosque, surgió un problema. Cerdí había pateado el balón con tanta fuerza que este había ido a parar al nido de las avispas furiosas, un lugar temido por todos los animales del prado. El partido se detuvo abruptamente, y el trío se miró, desanimado. Sin el balón, no había fútbol.

"¡Tenemos que recuperarlo!", exclamó Pato, dando pequeños saltitos de impaciencia.

Gato, con su habitual calma, evaluó la situación. "Es demasiado peligroso para ir de frente. Esas avispas son implacables."

Cerdí, que sentía una gran culpa, agachó sus orejas. "Fui un tonto. ¿Ahora qué hacemos?"



Cerdí, que sentía una gran culpa, agachó sus orejas. "Fui un tonto. ¿Ahora qué hacemos?"

Fue entonces cuando Pato, el más pequeño pero con la mente más astuta, tuvo una idea. "Necesitamos una distracción. Gato, tu agilidad. Cerdí, tu tamaño."

El plan era simple pero arriesgado. Gato, con su sigilo, se acercaría por un lado y maullaría fuerte para atraer la atención de las avispas. Mientras las avispas se dirigían hacia él, Cerdí usaría su robusto cuerpo para derribar el árbol, esperando que el nido cayera y se esparciera, dando tiempo a Pato para deslizarse y agarrar el balón.

Con un "¡Miauuu!" fuerte y valiente, Gato ejecutó su parte. Las avispas, furiosas, salieron zumbando de su nido y persiguieron al felino, que corrió a toda velocidad entre los matorrales. Cerdí, respirando hondo, arremetió contra el tronco del árbol con su cabeza, una y otra vez, hasta que con un crujido, el árbol se inclinó y el nido cayó. Las avispas, desorientadas por la caída, volaban en círculos.

En ese instante de caos, Pato, con un aleteo rápido, se deslizó por el suelo, rodeó el nido roto y, con su pico, empujó el balón lejos de la zona de peligro. Los tres amigos se reunieron, jadeando, pero con el balón a salvo.

Pregunta a Gemini



En ese instante de caos, Pato, con un aleteo rápido, se deslizó por el suelo, rodeó el nido roto y, con su pico, empujó el balón lejos de la zona de peligro. Los tres amigos se reunieron, jadeando, pero con el balón a salvo.

"¡Lo logramos!", gorjeó Pato, emocionado.

Gato se sacudió el polvo, satisfecho. "Un verdadero trabajo en equipo."

Cerdí sonrió, ya sin culpa. "¡Ahora, a terminar el partido!"

Y así, bajo el sol poniente de Ecatepec, los tres amigos reanudaron su juego, demostrando que con ingenio, valentía y trabajo en equipo, no hay obstáculo, por más zumbador que sea, que pueda detener su pasión por el fútbol.

Y así, bajo el sol poniente de Ecatepec, los tres amigos reanudaron su juego, demostrando que con ingenio, valentía y trabajo en equipo, no hay obstáculo, por más zumbador que sea, que pueda detener su pasión por el fútbol.



EJERCICIO 7: Del mismo cuento creado por la IA pídele mas especificaciones como ponerles nombres a los personajes o que el ambiente sea lluvioso.

crea un cuento de una cuartilla sobre un patito llamado lucas, un gatito llamado silvestre y un cerdito llamado porky, sobre una situacion en la que vallan a jugar una...

En la gloriosa cancha del "Estadio del Sol" en Ecatepec, bajo un cielo que amenazaba con romperse en cualquier

En la gloriosa cancha del "Estadio del Sol" en Ecatepec, bajo un cielo que amenazaba con romperse en cualquier momento, Lucas el patito, Silvestre el gatito y Porky el cerdito se preparaban para la final del Campeonato de Fútbol de la Granja. Lucas, con su mirada aguda, era el portero; Silvestre, ágil y veloz, el delantero estrella; y Porky, con su fuerza inigualable, el capitán y defensa central. Se enfrentaban a los temibles "Lobos Salvajes", un equipo conocido por su juego rudo y su imponente presencia.

Justo cuando el árbitro, un sabio búho, hizo sonar su silbato, el cielo se abrió y un diluvio comenzó a caer. El campo se convirtió rápidamente en un lodazal, haciendo que cada pase y cada regate fueran un desafío épico. Los "Lobos Salvajes", acostumbrados a las condiciones difíciles, comenzaron con una ofensiva brutal. En un abrir y cerrar de ojos, lograron un gol, su capitán, un lobo enorme, había disparado un cañonazo imparable. La multitud, compuesta por conejos, gallinas y demás animales de la granja, enmudeció.

El equipo de Lucas, Silvestre y Porky, los "Amigos del Bosque", sentían la presión. Silvestre, intentando un regate, resbaló en el lodo, perdiendo el balón. Porky, en un intento de despejar, envió el balón a un charco, donde se detuvo. Pero no se rindieron. Lucas, con sus patitas palmeadas, se deslizó por el área, atajando un tiro que parecía imposible. Su determinación era

Pregunta a Gemini



El equipo de Lucas, Silvestre y Porky, los "Amigos del Bosque", sentían la presión. Silvestre, intentando un regate, resbaló en el lodo, perdiendo el balón. Porky, en un intento de despejar, envió el balón a un charco, donde se detuvo. Pero no se rindieron. Lucas, con sus patitas palmeadas, se deslizó por el área, atajando un tiro que parecía imposible. Su determinación era contagiosa.

Porky, viendo la frustración en los ojos de sus compañeros, rugió: "¡No nos rendiremos! ¡Somos los Amigos del Bosque y lucharemos hasta el final!" Su voz resonó en el estadio, dándoles nuevas fuerzas. Silvestre, recordando sus entrenamientos bajo la lluvia, se lanzó al ataque. Con una serie de amagues felinos, esquivó a dos defensores lobos, su cola ondeando en el aire. Vio a Lucas haciendo señas, indicando un pase largo. Silvestre, con la precisión de un francotirador, pateó el balón con todas sus fuerzas. El balón voló por encima de la defensa, directo a la portería.

El portero de los "Lobos Salvajes", un oso pardo enorme, se estiró, pero el disparo de Silvestre, potenciado por el agua y el barro, tenía un efecto inesperado. Justo cuando parecía que el oso iba a atraparlo, el balón patinó sobre una lámina de agua y se coló por debajo de su pata. ¡Gol! El "Estadio del Sol" estalló en vítores. Los "Amigos del Bosque" habían empatado.



El tiempo extra se jugó bajo un aguacero torrencial. Los jugadores estaban exhaustos, cubiertos de lodo de pies a cabeza. Los "Lobos Salvajes" lanzaron un último ataque desesperado. Su capitán, el mismo lobo que había marcado el primer gol, disparó desde fuera del área. El balón, como un misil, se dirigía a la escuadra. Lucas, con los ojos cerrados por el lodo y la lluvia, se lanzó con todo su cuerpo. En un instante que pareció durar una eternidad, el patito se estiró, y con la punta de una de sus alas, desvió el balón por encima del travesaño.

El silbato final sonó. El marcador era de 1-1. La lluvia cesó, y un rayo de sol atravesó las nubes, iluminando el campo. Los jugadores estaban extenuados, pero una sensación de triunfo los invadió. No había un ganador claro en el tiempo reglamentario, pero habían luchado con el corazón. Los tres amigos se abrazaron, cubiertos de barro, pero con la mirada de campeones. El búho árbitro anunció: "¡Es un empate! Ambos equipos han demostrado un espíritu inquebrantable y comparten el campeonato." La multitud rugió en aplausos, reconociendo el esfuerzo de ambos equipos. Lucas, Silvestre y Porky levantaron el trofeo compartido, sabiendo que en esa final, más allá del resultado, habían escrito una página legendaria en la historia del fútbol de la granja.



Pregunta a Gemini

Conclusiones

En conclusión esta practica es base para el como iniciar con la programación desde pedirle a la IA crear un cuento con ciertas especificaciones hasta hacer un repositorio en donde le adjuntas archivos, líneas de texto,etc. Esto nos ayuda como los primeros pasos a la introducción de la programación, desarrollando nuevas habilidades y conocimientos en este ámbito.