

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:	M.I. Heriberto García Ledezma
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	21
No. de Práctica(s):	1
Integrante(s):	Zúñiga Gómez José Ángel
No. de Equipo de cómputo empleado:	No aplica
No. de Lista o Brigada:	53
Semestre:	2022-1
Fecha de entrega:	17/09/2021
Observaciones:	
	CALIFICACIÓN:

OBJETIVOS

Los objetivos de esta práctica son empezar a utilizar GitHub para aprenden como funciona el almacenamiento en la nube y como se comparten esos datos, observaremos como buscar información de manera correcta, además de crear un sitio web sencillo sobre un tema con cuestionario.

DESARROLLO

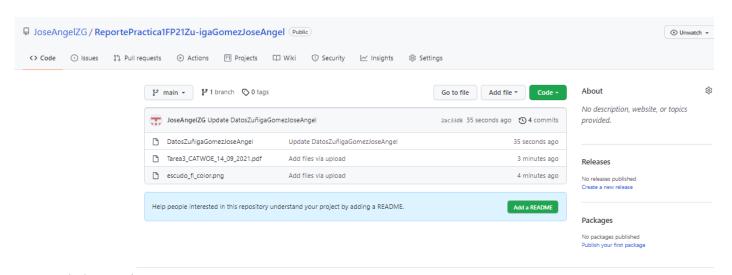
Para la primera parte de esta práctica nos creamos una cuenta de GitHub para crear un repositorio, con ayuda de la practica 1 del manual de practicas de fundamentos de la programación creamos un repositorio de 3 archivos,

- 1. Con el nombre del alumno su película favorita y si era team batman o team iron man.
- 2. El escudo de la facultad
- 3. Un archivo pdf cualquiera.

De esta manera en nuestro repositorio solo quedaron 3 archivos en nuestro repositorio creado en GitHub.

El link del repositorio es el siguiente:

https://github.com/JoseAngelZG/ReportePractica1FP21Zu-igaGomezJoseAngel.git

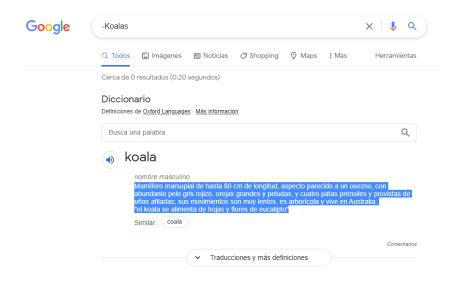


Parte 2 de la práctica.

Con el buscador Google, realizar una búsqueda de información en Internet (diferente a las realizadas en la sesión de laboratorio) con los siguientes operadores: signo menos, OR, intitle, filetype, buscar una frase precisa (uso de comillas dobles), buscar una definición de una palabra con el operador definición: palabra A Definir. Además, utilizar las herramientas también señaladas en la práctica (calculadora, conversión de unidades, graficas de funciones, Google scholar). Realizar una captura de pantalla de cada resultado de dichos ejemplos e incluirla en el reporte de la práctica junto con la breve descripción de la información que se buscó, del operador utilizado, o de la herramienta utilizada.

En esta parte de la practica realizamos una búsqueda avanzada acerca de los koalas de las diferentes maneras que observamos en clase.

Para empezar, colocamos en el navegador -koalas con el guion al inicio lo que hizo que nos saliera solo la definición





Después lo intentamos con OR y obtuvimos lo siguiente: Cerca de 562,000,000 resultados (0.47 segundos)

https://www.nationalgeographic.es > animales > koala 💌 Koala | National Geographic 31 may. 2021 — Koala · A pesar de que parecen verdaderos osos de peluche, este adorable animal es un marsupial que nada tiene que ver con los osos. · Cuando no . https://es.wikipedia.org > wiki > Phascolarctos_cinereus * Phascolarctos cinereus - Wikipedia, la enciclopedia libre El koala (Phascolarctos cinereus) es una especie de marsupial diprotodonto de la familia Phascolarctidae, endémico de Australia. Es el único representante Reino: Animalia Filo: Chordata Familia: Phascolarctidae Orden: Diprotodontia Ecología y comportamiento · Estado de conservación · Relación con los humanos Preguntas relacionadas ¿Qué son los koalas y dónde habitan? ¿Qué clase de animal es un koala? ¿Qué es un koala para niños? ¿Cómo viven los koalas? Comentarios Videos Cómo viven los koalas | Vídeos de animales para niños



Masa Corporal: 4 – 15 kg (Adulto)

Especie: P. cinereus: Goldfuss, 1817

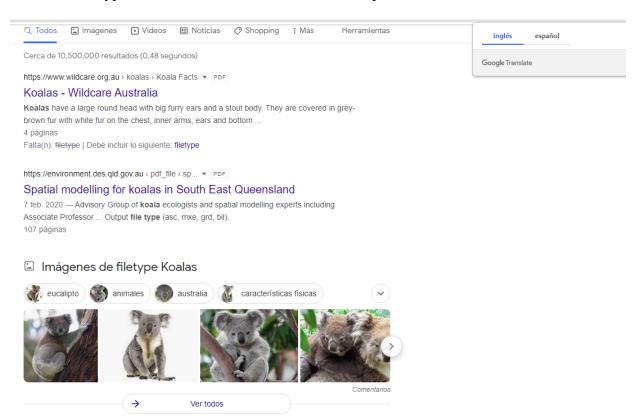
Longitud: 60 – 85 cm (Adulto)

Familia: Phascolarctidae

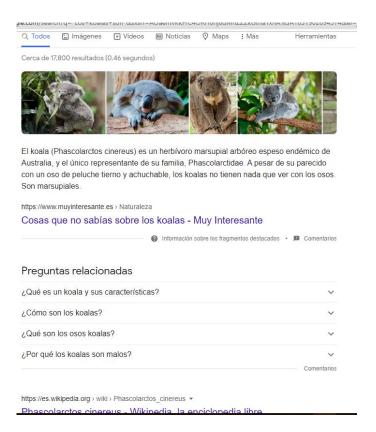
Cuando utilizamos intitle en el navegador nos aparecen diferentes textos escolares acerca de los koalas.



Al utilizar filetype Koalas nos saldrán textos en formato pdf de resultados



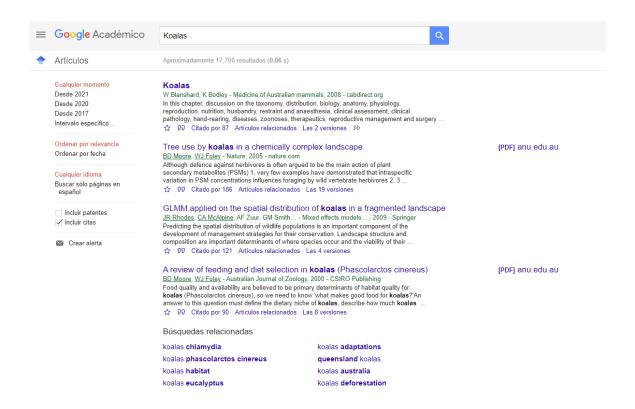
Al momento de utilizar una frase como "Los koalas son" obtenemos sitios donde encontraremos esta frase.



Para encontrar la definición de una palabra en el Diccionario en este caso sobre los koalas utilizamos la frase Definición: Koalas y obtendremos el siguiente resultado



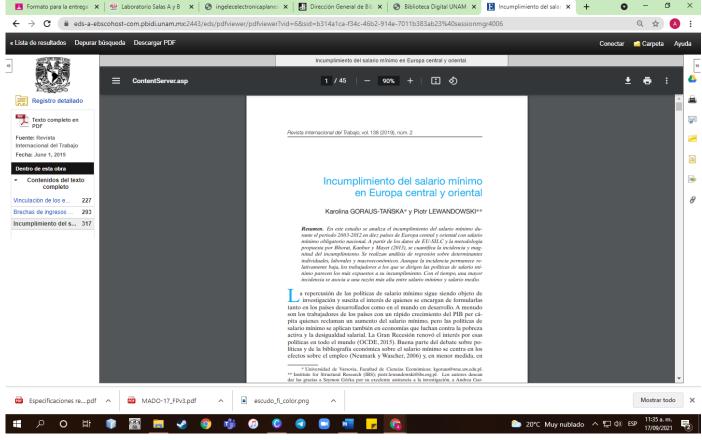
Para obtener resultados más académicos podemos utilizar Google escolar ahí encontraremos diferentes textos en pdf mayormente que nos ayudaran a realizar un trabajo y citarlo adecuadamente.



Parte 3 de la practica

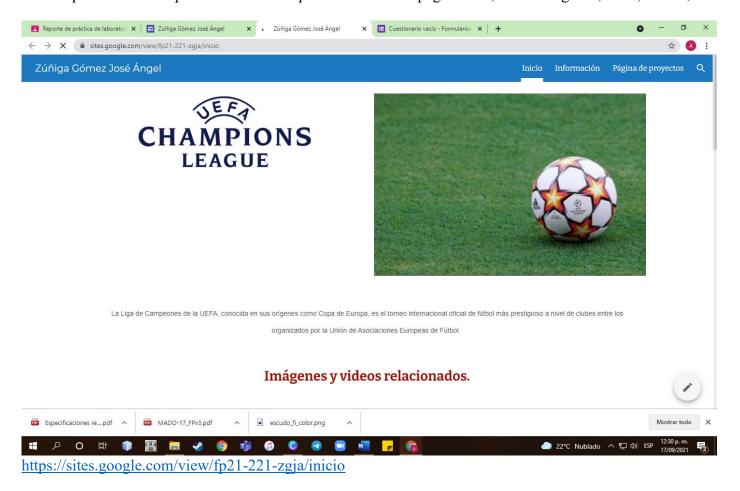
Durante esta parte de la practica obtuvimos acceso a la biblioteca digital de la UNAM en donde podemos encontrar textos de todo tipo a cualquier hora.

Primero nos creamos nuestra cuenta con el numero de cuenta proporcionado por la UNAM, después investigamos un tema relacionado con nuestra carrera que en este caso seria el Algebra, colocamos los detalles de búsqueda dados por el profesor(No mayor a 4 años, solo revistas, texto completo) y después seleccionamos un archivo para poder verlo en pdf de la siguiente manera:

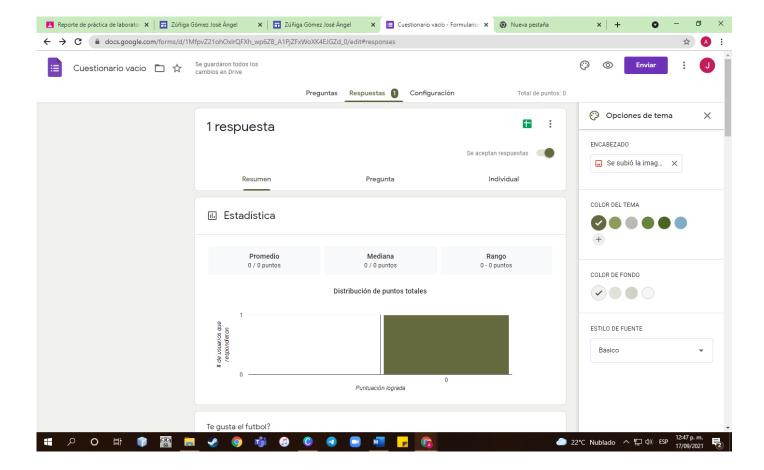


Parte 3 de la practica

Durante esta parte de la practica creamos un sitio web de acuerdo con lo que nos guste hacer, en este caso me gusta ver las competiciones de futbol europeas por eso de ese tema se realizara la pagina web, una vez en el sitio empezamos a incorporar el contenido que llevara nuestra página web, como imágenes, texto, videos, etc.



Por último, para la parte 4 de la practica crearemos un cuestionario acerca de nuestro tema que seleccionamos para crear la pagina web, de esta forma haremos 10 preguntas acerca de futbol, y lo incorporamos a nuestra pagina web de forma de código para que este incorporado a nuestra pagina y tenga un fácil acceso para todo público.



CONCLUSIONES

Durante esta practica logramos observar el correcto manejo de las diferentes herramientas utilizadas como Github, google forms, los sistemas de búsqueda de diferentes páginas y además obtuvimos el acceso a la biblioteca virtual de la UNAM un sitio muy completo de información de todos los temas que utilizaremos a través de nuestro transcurso por el tema de ingeniería. Son herramientas que cualquier persona debería saber utilizar adecuadamente ya que ahorran mucho tiempo saber buscar bien un artículo en Google adecuadamente y con ayuda de algunos organizadores optimizaras tu trabajo..