Carrera: _	Ingenieria de Sistemas		
Grupo:	1 Nivel: 9	11/04/2021	



INFORME DE PRÁCTICA DE LABORATORIO / TALLERES / CENTROS DE SIMULACIÓN – PARA ESTUDIANTES

CARRERA: ING. DE SISTEMAS ASIGNATURA: APLICACIONES DISRTIBUIDAS

NRO. PRÁCTICA: 1 TÍTULO PRÁCTICA: Consumo de APIs web (plataformas en la nube)

OBJETIVO ALCANZADO:

Conocer las arquitecturas y patrones arquitectónicos web para el diseño de aplicaciones web. Interactuar con servicios web de plataformas en la nube.

Consumir una API y interactuar con ella en html, Bootstrap y javascript.

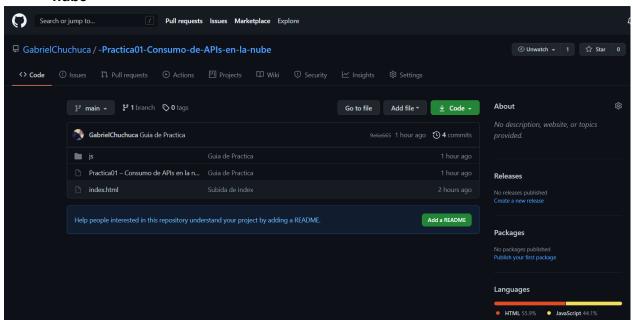
ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- 1. Identificar gráficamente la arquitectura web de la aplicación a desarrollar.
- 2. Generar una llave para consumir los servicios web de la API (opcional, depende de la API seleccionada).
- La API que use fue de noticias llamado "NEWSAPI" y su pagina es https://newsapi.org/
- Para poder hacer uso de esta API hay que registrarse y decir cual es nuestro rol, para mi caso puse como Desarrollador.

Account

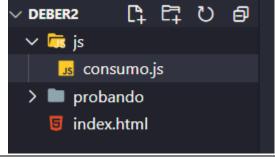
Email gavriellalx@hotmail.com Update email address Password Change password API key 97 Subscription Plan: Developer You should only use the Developer plan if your project is in development. If your project is being used in production, please upgrade to a paid plan. Manage subscription

3. Crear un repositorio en GitHub con el nombre "Practica01 – Consumo de APIs en la nube"



4. Desarrollar una aplicación con HTML + CSS + Javascript + Web Services para buscar información y visualizar toda la información disponible a través de la API.

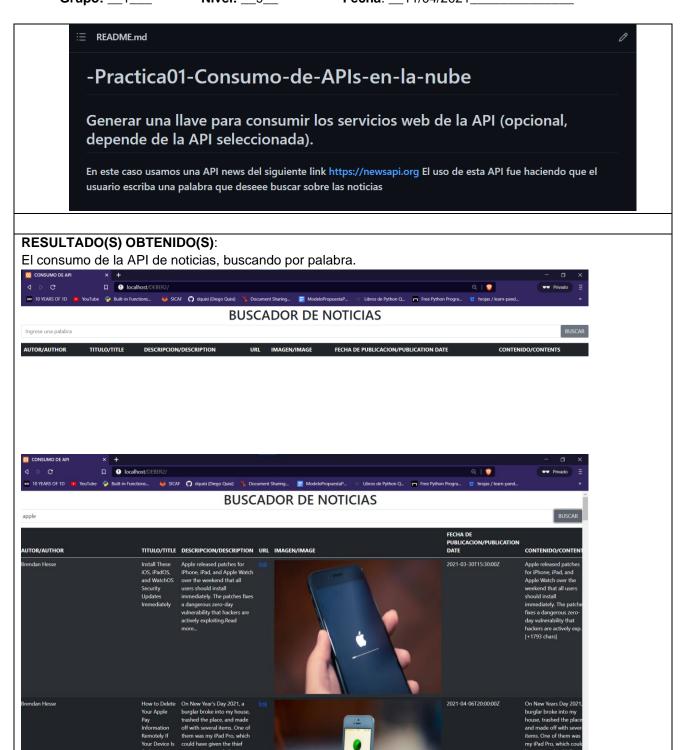
Las tecnologías usadas fueron html, javascript y Bootstrap usando el IDE Visual Studio Code.



5. Realizar varios commits en la herramienta GitHub que demuestren el desarrollo de la aplicación.



6. Implementar el README del repositorio del proyecto con la misma información del informe de la práctica



LINK DEL REPOSITORIO: https://github.com/GabrielChuchuca/-Practica01-Consumo-de-APIs-en-la-nube.git

Carrera: _Ingenieria de Sistemas					
Grupo:1 Nivel:9 Fecha:11/04/2021					
CONCLUSIONES : Al ya tener API en la web, nosotros debemos saber cómo interactuar con ellas ya que					
nos sirven de mucha ayuda para obtener información y ordenar relevantemente dicha información.					
Algunas API's requieren una API key, a veces hasta llegan a cobrarnos un incentivo por tener mucho más					
acceso a la información desde esa API.					
RECOMENDACIONES : Probar con API gratis ya que algunas son de pagos.					
Nombre de estudiante:Gabriel Chuchuca					
Firma de estudiante:					
Firma de estudiante:					