

Informe de Prácticas de Laboratorio

Carrera: Ingeniería de Sistemas
Grupo: 1 Nivel: 9 Fecha: 11/04/2021



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

CARRERA: ING. DE SISTEMAS

ASIGNATURA: APLICACIONES DISTRIBUIDAS

NRO. PRÁCTICA:

1

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

OBJETIVO ALCANZADO:

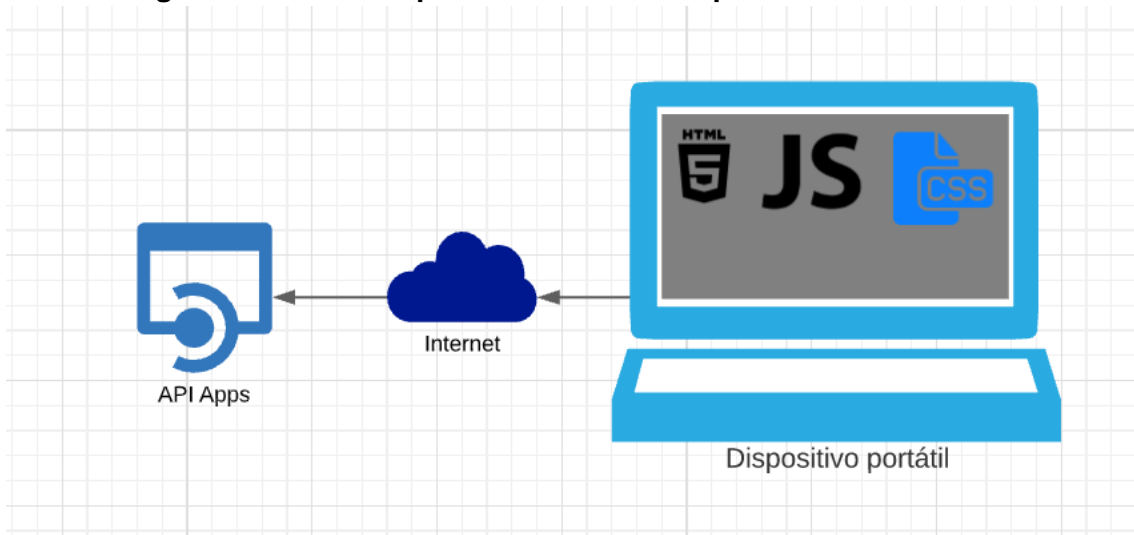
Conocer las arquitecturas y patrones arquitectónicos web para el diseño de aplicaciones web.

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 utilizada fue de noticias llamado "OMDB" y su página es <http://www.omdbapi.com>.

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

[narcisaaraujo / Practica01-Consumo-de-APIS-en-la-nube](#)

<> Código

⌚ Asuntos

🔍 Solicitudes de extracción

👤 Comportamiento

📁 Proyectos

📖 Wiki

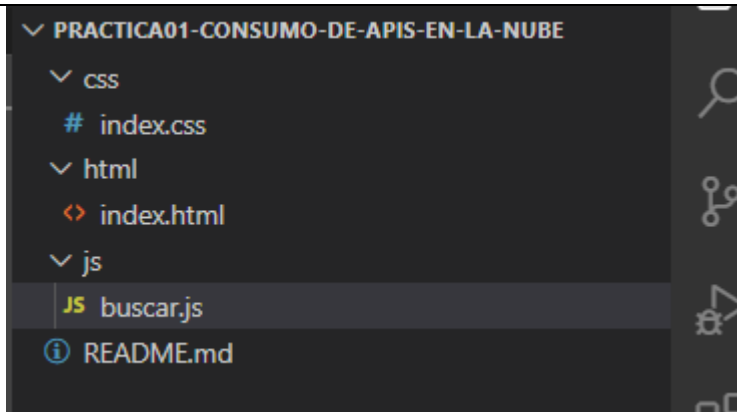
🔒 Seguridad

📊 Perspectivas

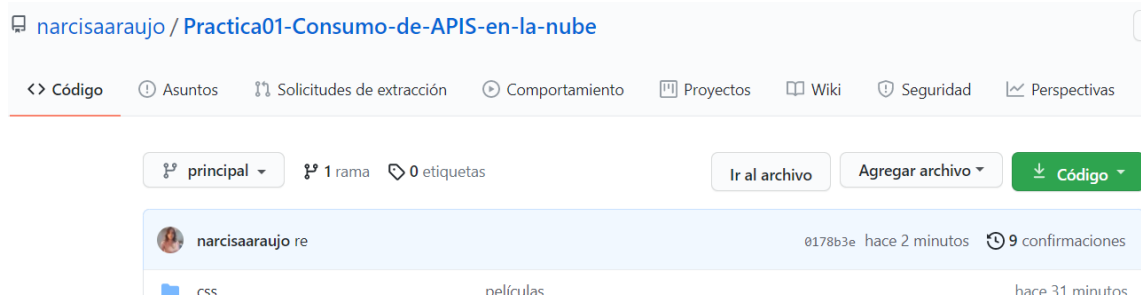
4. Desarrollar una aplicación con HTML + CSS + Javascript + Web Services para buscar información y visualizar toda la información disponible a través de la API.

Informe de Prácticas de Laboratorio

Carrera: Ingeniería de Sistemas
Grupo: 1 Nivel: 9 Fecha: 11/04/2021



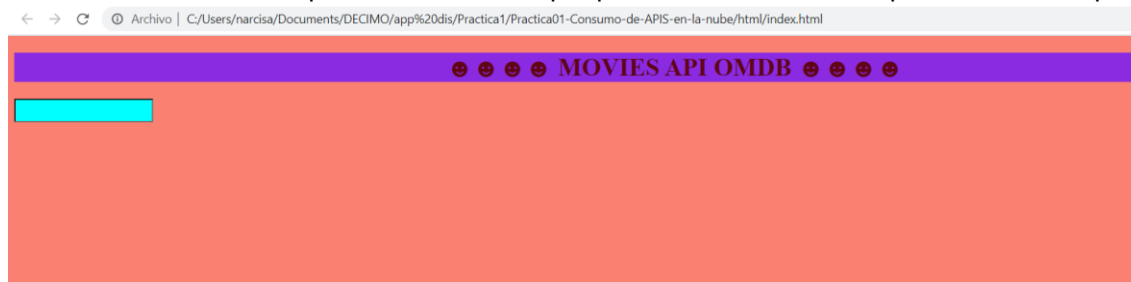
5. Realizar varios commits en la herramienta GitHub que demuestren el desarrollo de la aplicación.



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

RESULTADO(S) OBTENIDO(S):

El consumo de la API de películas, buscando por palabras o directamente por el título de la película..



Informe de Prácticas de Laboratorio

Carrera: Ingeniería de Sistemas

Grupo: 1

Nivel: 9


Fecha: 11/04/2021

← → ↺ Archivo | C:/Users/narcisa/Documents/DECIMO/app%20dis/Practica1/Practica01-Consumo-de-APIS-en-la-nube/html/index.html

☹ ☹ ☹ ☹ MOVIES API OMDB ☹ ☹ ☹ ☹

THE LORD OF

The Lord of the Rings: The Fellowship of the Ring



Año : 2001

Enlace Pelicula: <https://www.imdb.com/title/tt0120737/>

LINK DEL REPOSITORIO:
<https://github.com/narcisaaraujo/Practica01-Consumo-de-APIS-en-la-nube>

CONCLUSIONES: Para consumir las diferentes apis es muy importante conocer como funcionan y saber cual es la manera correcta para consumirlas. En este caso se ha realizado un pequeño ejemplo de consumo de apis usando javascript, html y css.

RECOMENDACIONES: Investigar mas sobre el consumo y funcionamiento de las diferentes apis para un mejor entendimiento.

Nombre de estudiante: Narcisa Araujo

Firma de estudiante: _____