|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **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.** | | | | |
| 1. **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. | | | | |
| 1. **Crear un repositorio en GitHub con el nombre “Practica01 – Consumo de APIs en la nube”** | | | | |
| 1. **Desarrollar una aplicación con HTML + CSS + Javascript + Web Services para buscar información y visualizar toda la información disponible a través de la API.** | | | | |
| 1. **Realizar varios commits en la herramienta GitHub que demuestren el desarrollo de la aplicación.** | | | | |
| 1. **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 peliculas, buscando por palabras o directamente por el título de la película..      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. | | | | |
| **RECOMENDACIONES**: Investigar mas sobre el consumo y funcionamiento de las diferentes apis para un mejor entendimiento. | | | | |

***Nombre de estudiante*: \_\_\_Narcisa Araujo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Firma de estudiante*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**