|  |  |
| --- | --- |
| Plan Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Full Stack Java Trainee | Nivel de Dificultad |
| Módulo 3: Fundamentos de Desarrollo Web | Medio |
| Tema: jQuery | |  | | --- | | jQuery: Plugins y Ajax | |
| Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado: | |
| |  | | --- | | * Crear un script que permita la selección y manipulación de elementos del DOM utilizando la librería JQuery para resolver un problema planteado. * Crear un script que maneja eventos utilizando la librería JQuery para resolver un problema planteado. * Crear un script que realice una petición asíncrona utilizando la librería JQuery y AJAX para resolver un problema planteado. * Construir una página web que incorpore un plugin de JQuery para resolver un problema planteado. | | |
| Planteamiento del Problema: | |
| Considere el sitio <https://jsonplaceholder.typicode.com/posts>, el cual entrega un listado de publicaciones en formato Json. Desarrolle un sitio HTML a través del cual se desplieguen los datos de dicho sitio, usando para ello jQuery y Ajax.  Se pide además que haga uso del plugin DataTable para el despliegue de los datos.  **Nota 1:** No se permite la carga directa de datos en el sitio (copiar & pegar), ya que pierde el sentido del problema. | |
| Datos de apoyo al planteamiento | |
| **Ejecución**: Individual  **Componentes para evaluar**: Debe entregar como respuesta un archivo con extensión html, un archivo con extensión css, y un archivo de extensión js. Puede hacerlo a través de un archivo comprimido en formato .zip o .rar, o bien subir cada archivo html, css y js por separado. | |
| Preguntas guía: | |
|  | |
| Recursos Bibliográficos : | |
| **jQuery: Get Started**  <https://norfipc.com/inf/javascript-como-cambiar-modificar-estilo-css-paginas-web.html>  **jQuery: ejemplo Ajax 1**  <https://codepen.io/blancopado/pen/mpYXQz>  **jQuery: ejemplo Ajax 2**  <https://embed.plnkr.co/plunk/zvxaSz>  **¿Qué es REST?**  <https://openwebinars.net/blog/que-es-rest-conoce-su-potencia/>  **¿Qué es JSON?**  <https://www.json.org/json-es.html>  **¿Qué es Ajax?**  <https://www.arkaitzgarro.com/jquery/capitulo-7.html> | |