|  |  |
| --- | --- |
| Plan Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Full Stack Java Trainee | Nivel de Dificultad |
| Módulo 3: Fundamentos de Desarrollo Web | Medio |
| Tema: jQuery | |  | | --- | | jQuery: Plugins | |
| 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. * Construir una página web que incorpore un plugin de JQuery para resolver un problema planteado. | | |
| Planteamiento del Problema: | |
| **Nota:** Este ejercicio es la continuación de los ejercicios individuales de este día y de los días anteriores    Un negocio minorista necesita contar con un sitio web que le permita mostrar a la comunidad los productos y servicios que posee, y al mismo tiempo poder dar a conocer su marca en la región.  Hasta ahora se han creado las siguientes páginas:   * **negocio.html:** despliegue de información relevante del negocio. * **agregarcliente.html:** formulario para la creación de un nuevo cliente. * **ingreso.html:** página de inicio o “login” de sistema. * **agregarventa.html:** formulario para la creación de una venta en sistema. * **listarventas.html:** un listado con todas las ventas registradas hasta el momento. * **agregardetalleventa.html:** formulario que permite agregar una línea de detalle a una venta, y un listado que muestra todos los detalles de todas las ventas. * **crearproducto.html:** formulario para registrar un producto en sistema. * **crearfactura.html:** este sitio debe tener un formulario que permita agregar una factura en la plataforma. * **listadocategorias.html**. este sitio contiene el listado de categorías cargadas en el sitio.   En este ejercicio se pide agregar un menú lateral al sitio. Debe dividir el menú en secciones: inicio, clientes, ventas, productos. Se pide referenciar cada página del listado anterior en una de las categorías creadas.  Para dar cuenta de esta funcionalidad, como parte de este problema se pide aplicarla en tres páginas distintas, a elección del desarrollador.  Se debe utilizar para esta actividad el plugin jQueryUI, y las funcionalidades que ofrece para dar respuesta a este problema.    **Nota:** En caso de que pueda referenciar directamente el plugin desde un CDN conocido, prefiera usar esa opción. De lo contrario, agréguelo a la entrega. | |
| 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>  **jQueryUI**  <https://jqueryui.com/> | |