

Plan Formativo: Desarrollo de Aplicaciones Full Stack Java Trainee	Nivel de Dificultad
Módulo 3: Fundamentos de Desarrollo Web	Medio
Tema: jQuery	Introducción a jQuery
Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:	
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	
Planteamiento del Problema:	
<p>Nota: Este ejercicio es la continuación de los ejercicios grupales de los días anteriores</p> <p>Una empresa de asesorías en prevención de riesgos necesita contar con un sistema de información que le permita administrar los principales procesos que se llevan a cabo en ella día a día.</p> <p>Hasta el momento se han creado las siguientes interfaces gráficas para el proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - index.html: Página de inicio del portal con información relevante del proyecto que se está realizando. - contacto.html: Formulario de contacto para realizar consultas. - crearcapacitacion.html: Formulario para crear una capacitación en el sistema. - listarcapacitaciones.html: Listado de capacitaciones registradas. - listadousuarios.html: Listado con los usuarios existentes en plataforma. - crearusuario.html: Formulario que permitirá crear un usuario en sistema. - editarcliente.html: Formulario que permite modificar los datos de un usuario de tipo cliente. - editaradministrativo.html: Formulario que permite modificar los datos de un usuario de tipo administrativo. - editarprofesional.html: Formulario que permite modificar los datos de un usuario de tipo profesional. - listadovisitas.html: Lista de todas las visitas realizadas a cada uno de los clientes. - responderchecklist.html: Listado de chequeos de una visita. - listadopago.html: Lista de todos los pagos realizados por los clientes. - crearpago.html: Formulario que permitirá agregar un pago al sistema. <p>En este ejercicio se pide crear la página listadoasesorias.html, la cual debe contener una lista con las asesorías realizadas hasta el momento. Para estos efectos debe considerar en el listado el código</p>	

identificador de la asesoría, la fecha que se realizará, el nombre del cliente al que se realiza la asesoría, y el nombre del profesional que la realizará. Junto a cada registro debe existir un ícono que despliegue el listado de actividades de mejora de una asesoría.

En la parte inferior de la tabla del listado de asesorías debe agregar tres botones: al presionar cada uno de ellos, se debe cambiar el estilo de la tabla que contenga el listado anterior. Se pide como mínimo cambiar el color de fondo y el color de borde. Cada botón debe aplicar combinaciones de estilos diferentes.

Nota 1: Se pide que, para efectos de este problema, referencie directamente a la librería de jQuery desde un CDN apropiado.

El Datos de apoyo al planteamiento

Ejecución: Grupal (equipo de no más 4 personas)

Componentes para evaluar: Debe entregar como respuesta dos archivos con extensión html, un archivo con extensión css en caso de que aplique, 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:

Manual en línea HTML básico

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

HTML básico

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/HTML_basics

Manipulando CSS con jQuery

<https://octuweb.com/manipulando-css-con-jquery/>