

	EXAMEN SEGUNDA EVALUACIÓN (2020/21)	DWECL - 2.º DAW	
		mar-2021	Página 1 de 2

Examen Bloque 2 (Modelo 2): Usuarios y to-dos

Realizar un sitio web que obtenga los distintos **usuarios** que hay en un foro de Internet y, a continuación, permita tanto mostrar los **to-dos** (tareas pendientes) que tienen como añadir nuevos to-dos. El cliente nos ha pedido que la web funcione en Chrome y todo el manejo del DOM debe hacerse con jQuery.

El sitio web consistirá en una **única página index.html** a la que se le irá añadiendo lo mencionado en los siguientes apartados:

- Modificar el index html para que la librería **jQuery** sea cargada correctamente. Añadir también la carga de un fichero **js** donde se realizará el código del examen. Este código solo debe ejecutarse una vez que la página haya terminado de cargarse por completo **(0,5 puntos)**.
- Obtener el **listado de usuarios** de <https://jsonplaceholder.typicode.com/users> y mostrar cada uno de ellos en una **tabla** que contenga: id, email y ciudad. La tabla y su encabezado se crearán con etiquetas HTML, el resto mediante jQuery. **(1,5 punto)**
- El encabezado de la tabla aparece al principio con un efecto **fundido rápido**. Una vez obtenidos los usuarios, todo el body se muestra con un **fundido** de 3 segundos. **(1 punto)**
- Al pasar el ratón** por cada fila, si esta es par el texto se muestra en gris y si es impar se muestra en verde. Hacerlo utilizando los métodos **jQuery** para el manejo de **clases CSS** o el propio método **css()**. **(1 punto)**
- Al hacer **click** sobre una fila, se obtienen los **to-dos** de ese usuario mediante el endpoint <https://jsonplaceholder.typicode.com/users/{id}/todos> y se muestra un alert mostrando el **número total** de to-dos del usuario y el **título del tercer** to-do. Observa bien qué id de usuario se está usando y cerciérate de que es correcto **(1,5 puntos)**
- Aparecen también:
 - Dos inputs, uno para el **título** y otro para decir si la tarea ha sido **completada**, y un botón **"Crear to-do"**. **(0,5 puntos)**
 - El botón debe estar deshabilitado hasta que ambos inputs **tengan contenido** y, además, el segundo contenga **"sí"** o **"no"**. **(1,5 puntos)**
- Al hacer click sobre el botón:
 - Se **crea** un nuevo to-do para dicho usuario con el

 	EXAMEN SEGUNDA EVALUACIÓN (2020/21)	DWECL - 2.º DAW	
		mar-2021	Página 2 de 2

contenido de los campos de texto mediante el endpoint <https://jsonplaceholder.typicode.com/todos> . Hay que enviar un JSON que contenga las propiedades **userId** (un número), **title** y **completed** (un booleano). **(1,5 puntos)**

- Cuando el to-do se cree, se muestra en un **alert** el id del nuevo to-do junto con el id del usuario y se vuelve a mostrar la tabla. **(1 punto)**

La evaluación de cada apartado se llevará a cabo siguiendo la siguiente rúbrica:

% del total	Evaluación
0%	No entregado, apenas empezado o manifiestamente incorrecto.
25%	Se esboza un mínimo planteamiento pero no se acerca a una solución funcional.
50%	Hay una solución incompleta que no cumple todos los requisitos.
75%	La solución es completa pero ineficiente, poco elegante o mal documentada.
100%	Solución completa, eficiente, elegante y bien documentada.