

I.E.S. HERMANOS MACHADO 2º CFGS DAW

Desarrollo Web en Entorno Cliente Examen del Bloque III – 20/02/2023 (PARTE 1)

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Ejercicio 1 (3,5 puntos)

Crea una aplicación nueva y una Realtime Database en Firebase usando tu cuenta corporativa del centro. Importa a dicha base de datos el fichero *json* que te indique el profesor durante la realización del examen. Con los datos ya cargados, crea una Single Page Application que realice un CRUD completo de objetos del mismo tipo de los que acabas de importar. Debes implementar tanto los ficheros *html* como los *js*. Para las llamadas AJAX usa la API Fetch.

NOTA IMPORTANTE: una vez que hayas finalizado la implementación de este ejercicio, desconecta el cable de red y avisa al profesor para que te facilite la contraseña para descomprimir el material y el enunciado de la segunda parte de la prueba.

Normas:

- Se debe codificar todo el código en los ficheros con extensión *j*s ubicados en las carpetas de cada ejercicio.
- En los ejercicios 2 y 3 no se puede modificar ningún fichero html.
- Solo se permite el uso de la red local y salida a internet durante la implementación del ejercicio 1. Los ejercicios 2 y 3 deben implementarse con el cable de red desconectado.
- Entregar un único fichero zip con las carpetas de los proyectos implementados para solucionar cada uno de los tres ejercicios.