

Guía de ejercicios - Firebase (II)



¡Hola! Te damos la bienvenida a esta nueva guía de estudio.

¿En qué consiste esta guía?

La siguiente guía de estudio tiene como objetivo practicar y ejercitar los contenidos que hemos visto en clase.

¡Vamos con todo!



Tabla de contenidos

¡Manos a la obra! - Portafolio web con Firebase hosting	2
¡Manos a la obra! - Firebase, Firestore y Hosting	3



¡Comencemos!



¡Manos a la obra! - Portafolio web con Firebase hosting

A continuación, deberás realizar una aplicación en Vue JS que sea tu portafolio digital. Para lograrlo, utiliza los aprendizajes adquiridos y utiliza los servicios de Firebase hosting para desplegar tu portafolio.

La estructura para los estilos y el HTML del portafolio es libre, considera al menos tener las siguientes secciones:

1. Header en el cual haya un menú de navegación y enlaces a páginas como Acerca de mí, Proyectos realizados y Contacto.
2. Una sección main, donde aparezca el listado de los proyectos realizados. En este punto podrías dejar pantallazos de los desafíos que has realizado en este ciclo de aprendizaje.
3. Sección footer donde podrías listar tus redes sociales.
4. Para los datos de los desafíos realizados, puedes utilizar el objeto `data()`.



Utiliza la lógica de componentes y vistas, por ejemplo, el menú de navegación es un componente y el footer de la página.



Nota: En la plataforma, te compartimos un código inicial con algunas funcionalidades del routing y el HTML ya implementado. Además, tiene Bootstrap insertado via CDN. Podrás conseguirlo con el nombre **“Material de apoyo - Portafolio web con Firebase hosting”**. Para utilizarlo solo descarga el material y corre el comando `npm install` para la instalación de las dependencias.

Una vez terminado el portafolio, comparte con tus compañeros y familiares el enlace generado por Firebase Hosting.



¡Manos a la obra! - Firebase, Firestore y Hosting

Crea una aplicación web que utilice los servicios de Firestore y realiza el despliegue con Firebase Hosting. Para lograrlo, implementa las siguientes funcionalidades:

1. Crea un nuevo proyecto en Firebase.
2. Inicia los servicios de Firestore y crea una colección de datos asociados a productos.
3. Inserta algunos datos en la colección de productos.
4. Seguidamente, conecta la base de datos con Vue JS y muestra esta colección de productos.
5. Por último despliega la aplicación con los servicios de Firebase hosting.