

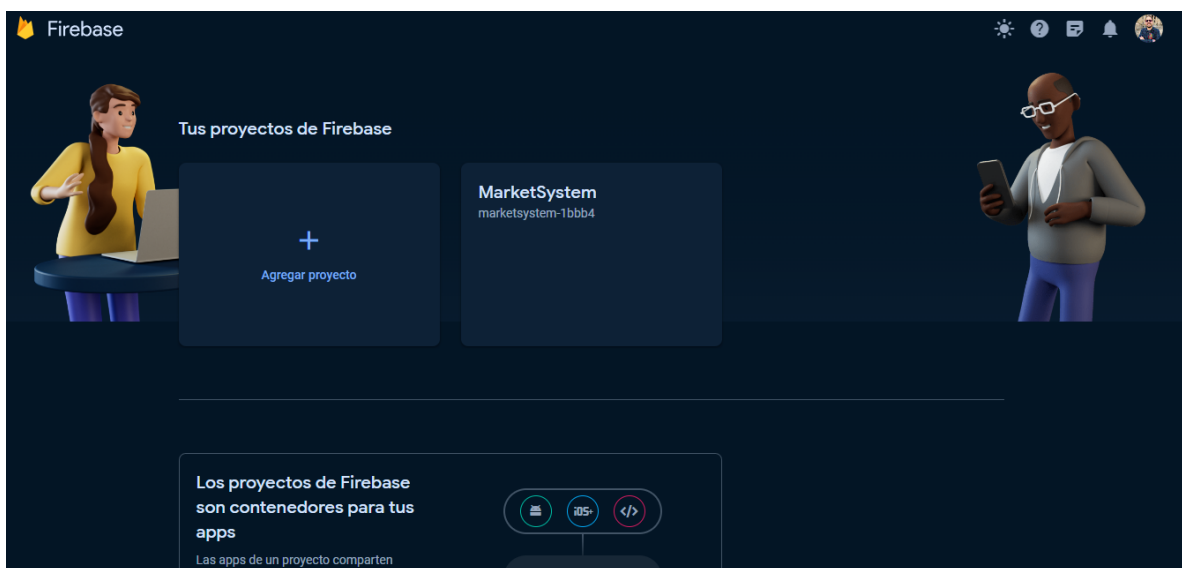
Introducción

Este instructivo tiene como objetivo guiar paso a paso en el despliegue de un aplicativo del área Front-end. A través de este proceso, se utilizará Firebase, asegurando una correcta configuración y conexión.

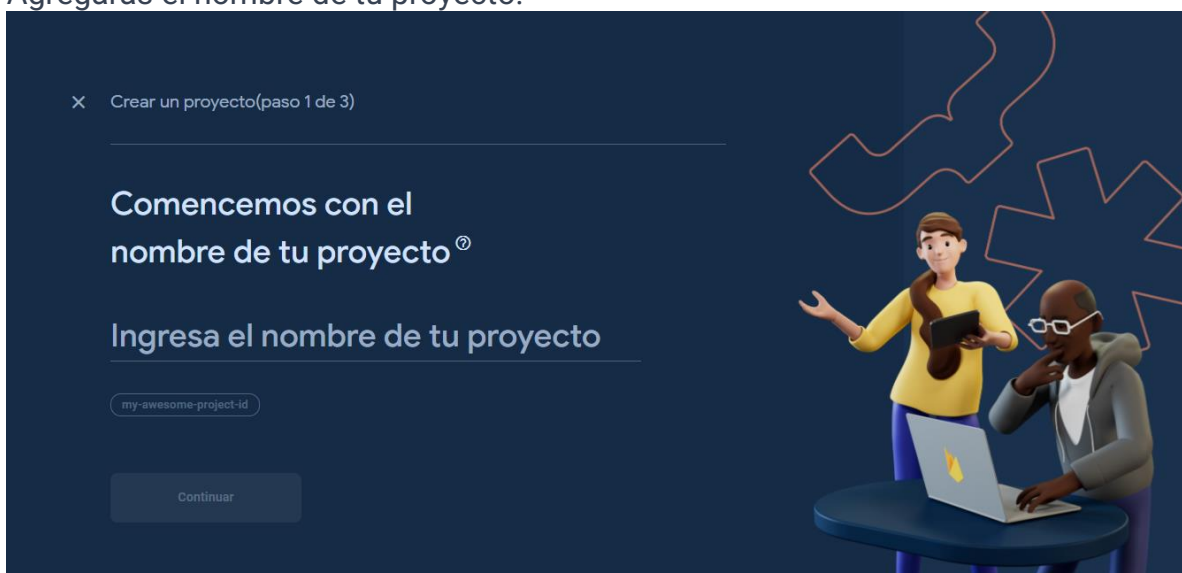
Objetivos

- Desplegar un aplicativo front-end

Nos dirigimos a la página Firebase y le damos clic en el recuadro (Agregar proyecto).



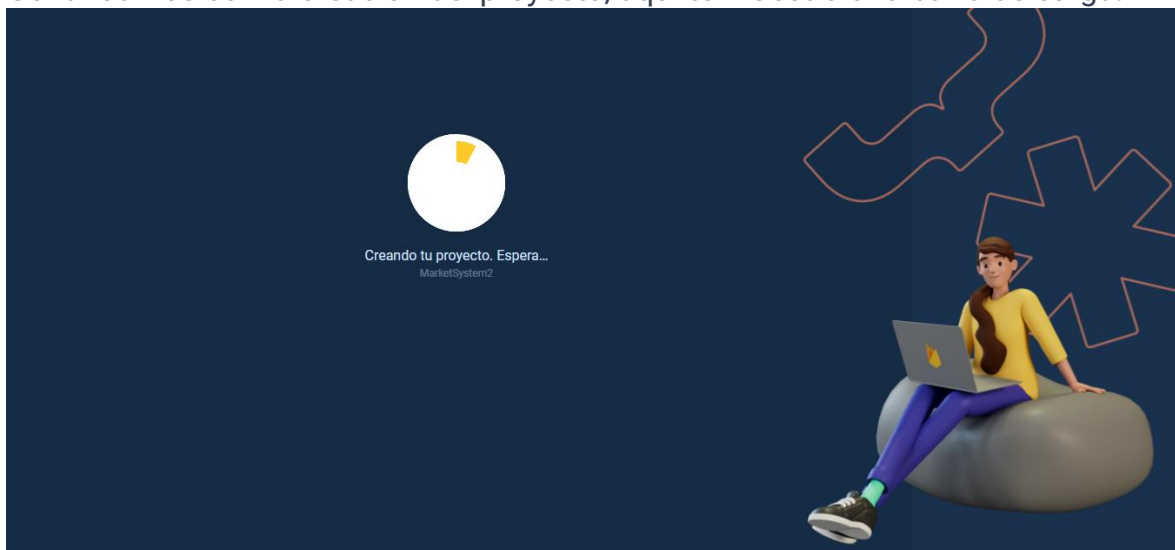
Agregaras el nombre de tu proyecto.



Cancelamos las opciones de Google analytics



Continuamos con la creación del proyecto, aquí te muestra una barra de carga.



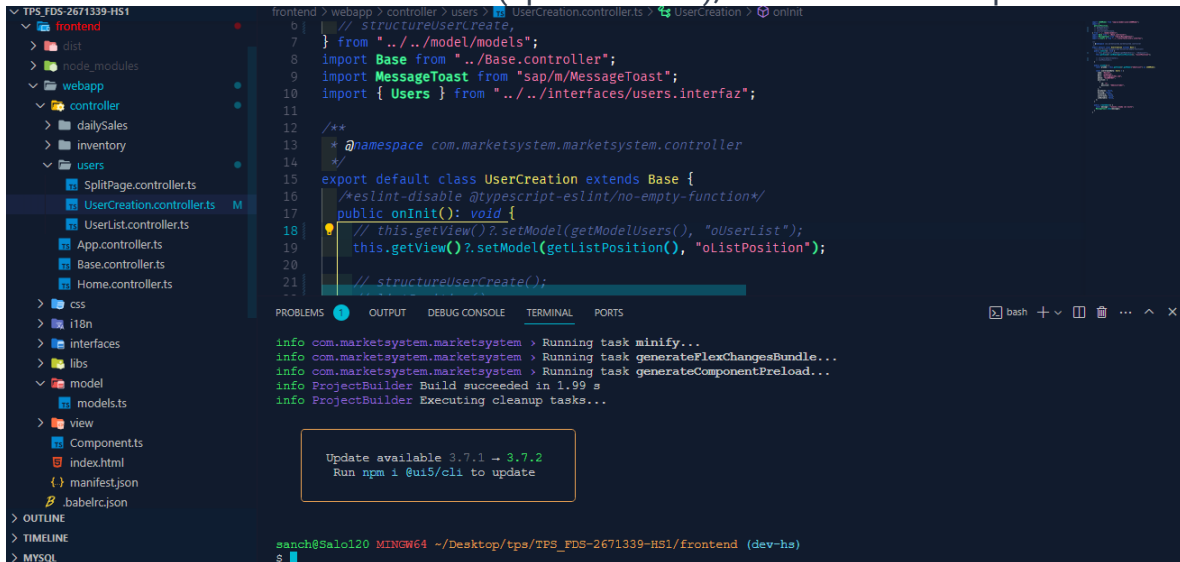
Una vez se termine la carga del proyecto, nos vamos al panel lateral izquierdo, en la sección de Hoisting.



Una vez en esta pestaña, le daremos clic al botón comenzar.



Antes de continuar con este paso, primero debemos hacer build al proyecto, en nuestro caso usamos el comando (`npm run build`), nos creara una carpeta dist.



The screenshot shows a VS Code editor with a file explorer on the left displaying a project structure. The main editor shows a TypeScript file `UserCreation.controller.ts` with the following code:

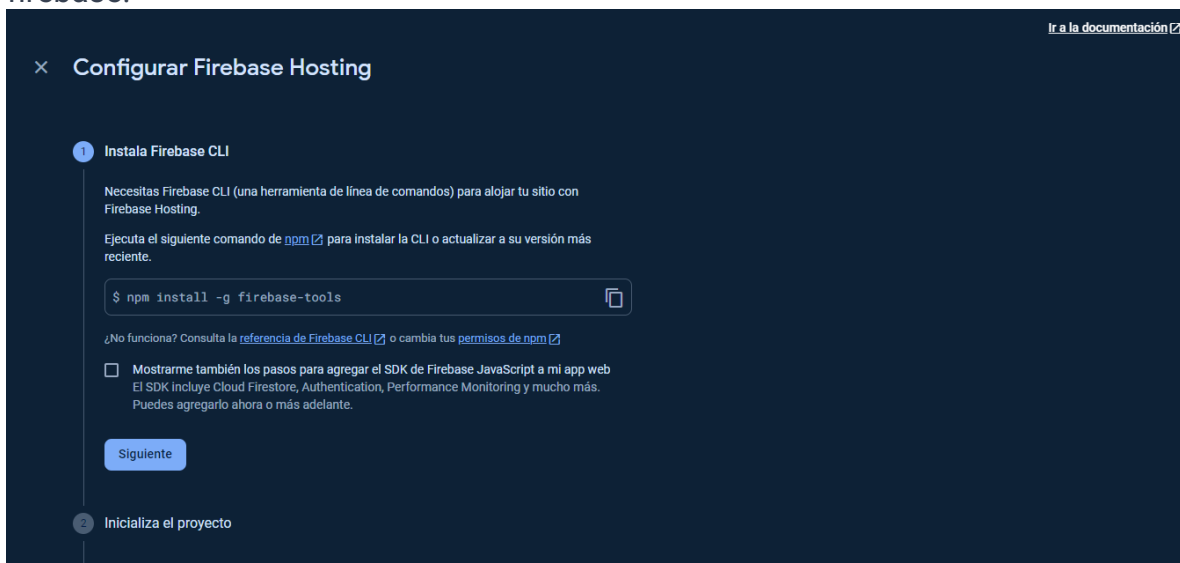
```
1 // structureUserCreate,
2 } from "../model/models";
3 import Base from "../Base.controller";
4 import MessageToast from "sap/m/MessageToast";
5 import { Users } from "../interfaces/users.interfaz";
6
7
8 /**
9  * @namespace com.marketsystem.marketsystem.controller
10  */
11
12 export default class UserCreation extends Base {
13   /*eslint-disable @typescript-eslint/no-empty-function*/
14   public OnInit(): void {
15     // this.getView().setModel(getModelUsers(), "oUserList");
16     // this.getView().setModel(getListPosition(), "oListPosition");
17     // structureUserCreate();
18   }
19 }
```

The bottom panel shows the 'TERMINAL' tab with the following output:

```
info com.marketsystem.marketsystem > Running task minify...
info com.marketsystem.marketsystem > Running task generateFlexChangesBundle...
info com.marketsystem.marketsystem > Running task generateComponentPreload...
info ProjectBuilder Build succeeded in 1.99 s
info ProjectBuilder Executing cleanup tasks...
```

A yellow box highlights a message: "Update available 3.7.1 -> 3.7.2. Run npm i @ui5/cli to update". The terminal prompt shows the user is in the `frontend` directory.

Una vez creamos la carpeta dist, ahora si procedemos a seguir los pasos de nuestro alojamiento, por lo que empezamos instalando las dependencias de firebase.



The screenshot shows a web page titled "Configurar Firebase Hosting" with a close button and a link to "Ir a la documentación". The page is divided into two main sections:

1. Instala Firebase CLI

Necesitas Firebase CLI (una herramienta de línea de comandos) para alojar tu sitio con Firebase Hosting.

Ejecuta el siguiente comando de [npm](#) para instalar la CLI o actualizar a su versión más reciente.

```
$ npm install -g firebase-tools
```

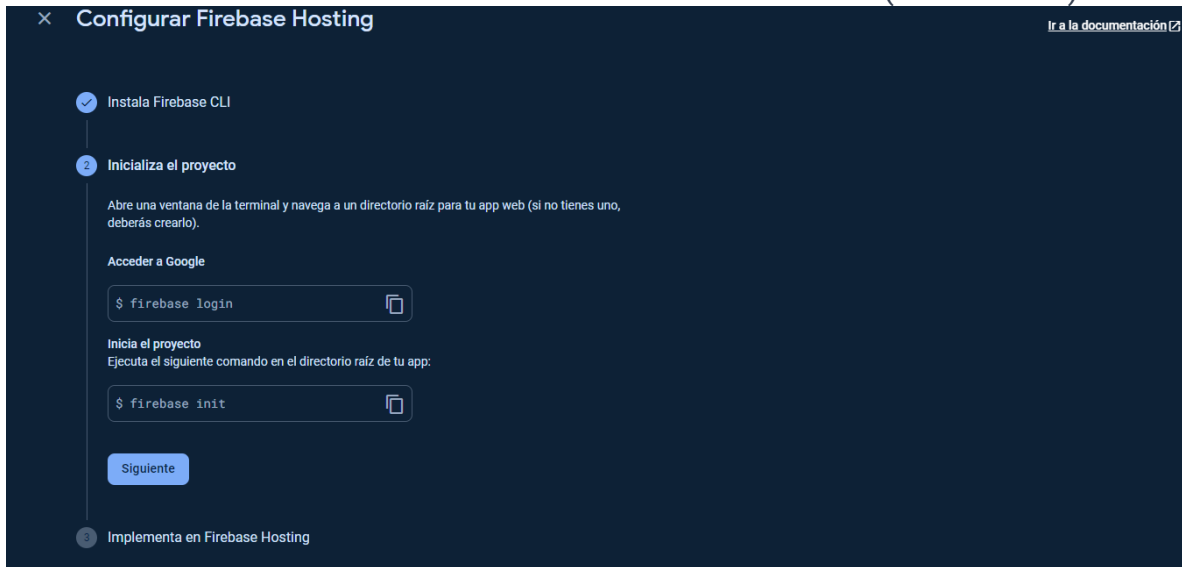
¿No funciona? Consulta la [referencia de Firebase CLI](#) o cambia tus [permisos de npm](#).

☐ Mostrarme también los pasos para agregar el SDK de Firebase JavaScript a mi app web. El SDK incluye Cloud Firestore, Authentication, Performance Monitoring y mucho más. Puedes agregarlo ahora o más adelante.

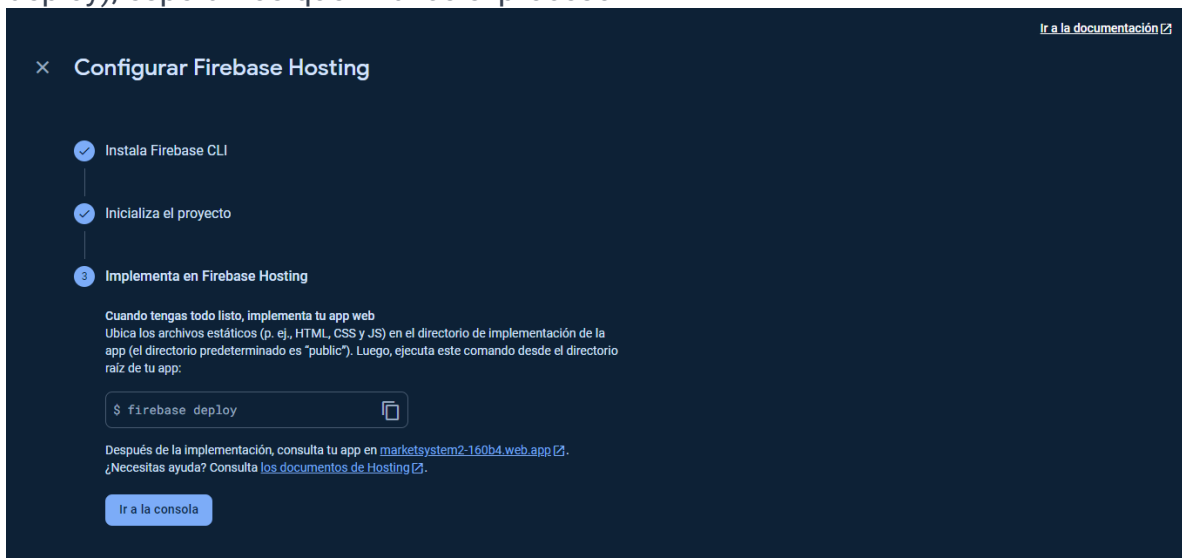
[Siguiente](#)

2. Inicializa el proyecto

Ahora continuamos iniciando sesión con el primer comando (Firebase login)
una vez iniciamos sesión iniciamos Firebase con el comando (Firebase init)



Ahora realizamos el deploy de nuestro aplicativo con el comando (firebase deploy), esperamos que finalice el proceso



Una vez finalice el proceso ya tendremos el link habilitado para poder usarlo.

The screenshot shows the Firebase Hosting console for a project named 'MarketSystem'. The left sidebar contains navigation links for 'Descripción gener...', 'Hosting', 'Authentication', 'Storage', and 'Categorías de producto'. The main content area is titled 'Administrar sitio' and displays the 'Versión actual' (Current version) and 'Versiones anteriores' (Previous versions) of the website. The current version is '1d4c3f' and was deployed on 29/11/23 at 21:33 UTC. The previous versions are 'da20a7' and '1d4c3f', both deployed on 29/11/23 at 21:28 UTC. The 'Dominios' (Domains) section shows two default domains: 'marketsystem-1bbb4.web.app' and 'marketsystem-1bbb4.firebaseio.com'. A button 'Agregar un dominio personalizado' (Add custom domain) is visible, along with a link to 'Ver los 2 dominios' (View the 2 domains).

MarketSystem Hosting > Administrar sitio

Versión actual

Author	Commit	Time	Version
sanchezharold13@gmail.com	1d4c3f	29/11/23, 21:33 UTC	1d4c3f

Versiones anteriores

Author	Commit	Time	Version
sanchezharold13@gmail.com	da20a7	29/11/23, 21:28 UTC	da20a7
sanchezharold13@gmail.com	1d4c3f	29/11/23, 21:33 UTC	1d4c3f

Dominios

Domain	Type
marketsystem-1bbb4.web.app	Predeterminado
marketsystem-1bbb4.firebaseio.com	Predeterminado

[Agregar un dominio personalizado](#)

[Ver los 2 dominios →](#)

[Configuración de almacenamiento de actualizaciones](#)

[Ver detalles →](#)

Canales de vista previa [Beta](#)