

Documentación de angular y power bi

Configuración inicial:

- Asegúrate de tener Node.js y Angular CLI instalados en tu máquina.
- Crea un nuevo proyecto de Angular utilizando el comando `ng new nombre-proyecto`.
- Accede a la carpeta del proyecto con el comando `cd nombre-proyecto`.

Configuración de Power BI Embedded:

- Regístrate en el portal de Power BI (<https://app.powerbi.com/>) y crea un informe o un panel de Power BI.
- Obtén las claves de acceso para Power BI Embedded siguiendo los pasos proporcionados en la documentación de Microsoft (<https://docs.microsoft.com/power-bi/developer/embedded/embed-service-principal>).
- Guarda las claves de acceso en un lugar seguro.

Instalación de la biblioteca Power BI JavaScript:

- Ejecuta el siguiente comando para instalar la biblioteca Power BI JavaScript: `npm install powerbi-client`.

Configuración del componente Power BI:

- En la carpeta del proyecto, crea un nuevo componente de Angular con el comando `ng generate component nombre-componente`.
- Abre el archivo del componente recién creado y agrega el siguiente import:

```
"import * as pbi from 'powerbi-client';"
```

- En el método `ngOnInit()` del componente, crea una instancia del objeto `pbi.Embed` y configura los detalles de incrustación utilizando las claves de acceso de Power BI Embedded.

Despliegue de la aplicación Angular:

- Construye la aplicación Angular utilizando el comando `ng build --prod`.
- El comando anterior generará una carpeta `dist` en el directorio del proyecto. Copia todos los archivos de esta carpeta a tu servidor web o plataforma de despliegue preferida.

Acceso a la aplicación Angular y visualización del informe incrustado:

- Accede a la URL de tu aplicación Angular desplegada en un navegador web.
- En el componente creado previamente, utiliza el objeto `pbi.Embed` para cargar y visualizar el informe de Power BI Embedded.