

Apéndice A. Ejemplos de uso de la aplicación

En este apéndice se pasará a mostrar algunos ejemplos de uso de la aplicación.

Describiremos un ejemplo básico de uso de la aplicación para ver su uso y el propósito de la misma.

Acceso a la aplicación

Para el acceso a la aplicación, tendremos dos opciones :

- Acceso mediante Heroku
 - <https://team-belbin-be-ddaf06167808.herokuapp.com/auth/login>
 - Ingresar en la url y registrarse
 - Ingresar en la url y loguearse :
 - Correo : v.mesa@gmail.com | Contraseña : 123456
- Acceso en Local
 - Descargarse Backend : <https://github.com/vmesa91/team-belbin-be>
 - Descargarse Frontend : <https://github.com/vmesa91/team-belbin-fe>
 - Seguir los README.md para poder levantar ambos proyectos

Crear nuevo dato

Lo primero que haremos es crear algunos datos para luego poder usarlos.

Una vez el usuario está dentro de la aplicación, deberá acceder a la pantalla dentro de **Administración > Crear Datos** :

Crearemos tres datos :

- Rol : Desarrollador Móvil
- Conocimiento : iOS
- Tecnología : Swift

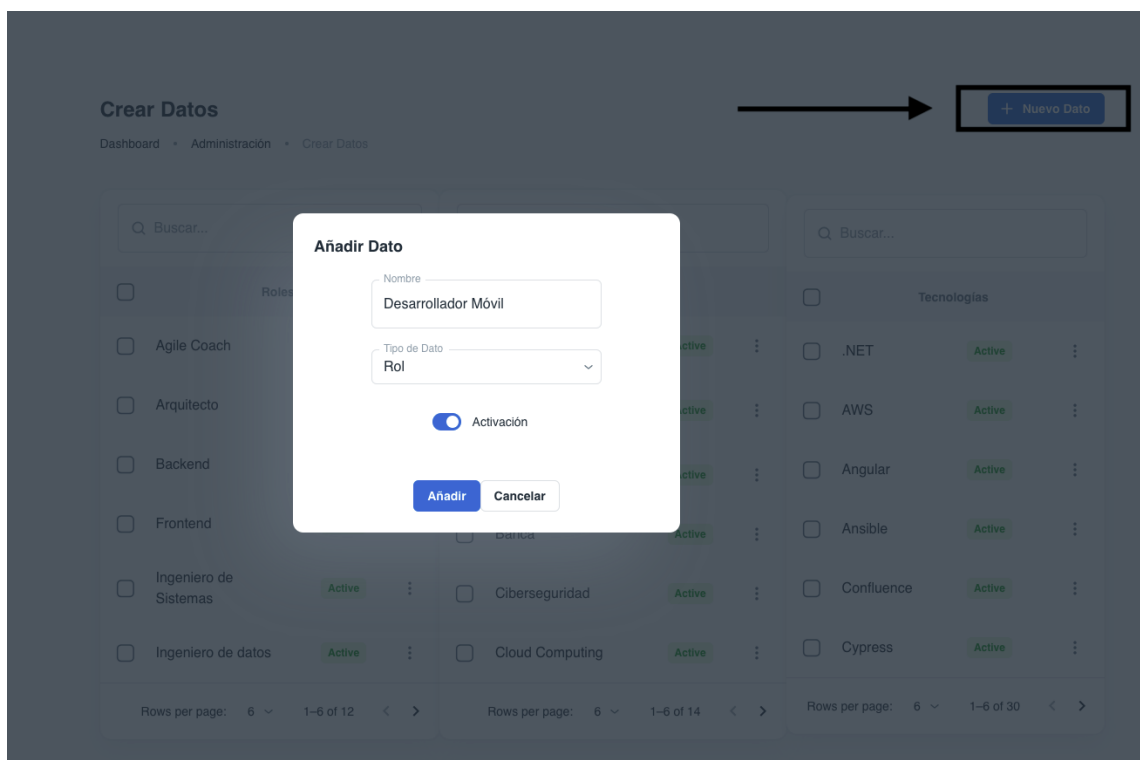
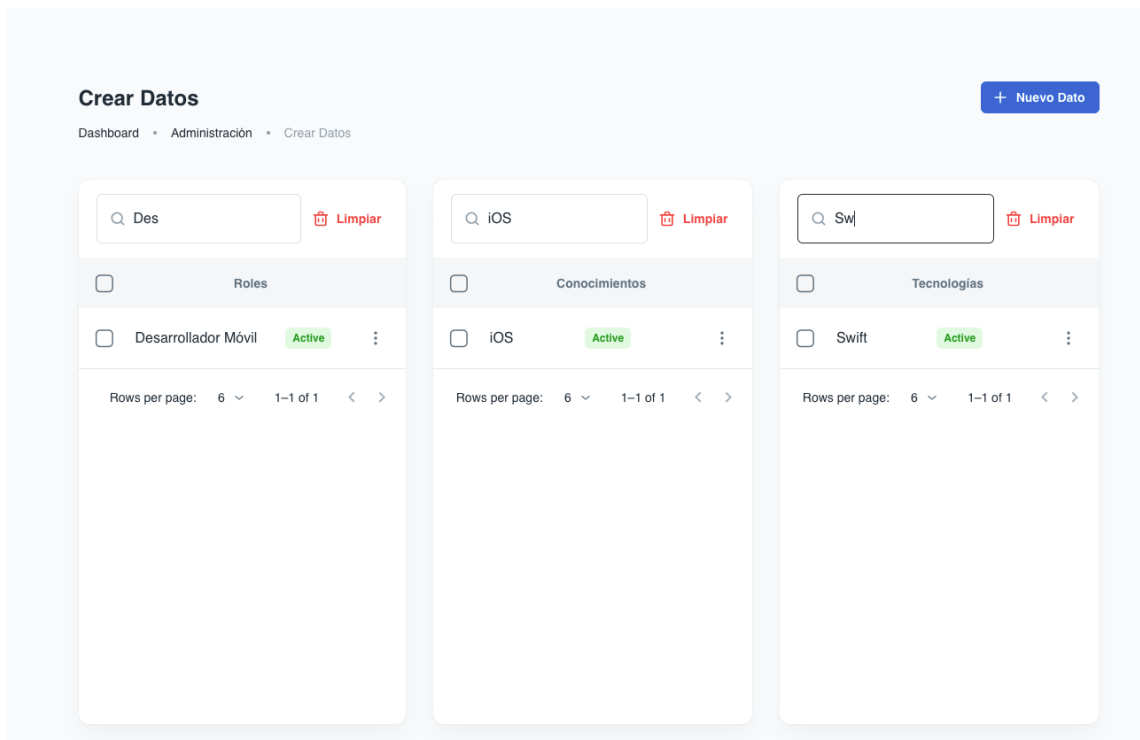
Apéndice A. Ejemplos de uso de la aplicación



Una vez dentro de la pantalla de **Crear Datos**, crearemos los elementos.

Para ello, pincharemos en el botón de **[+ Nuevo Dato]** :

Apéndice A. Ejemplos de uso de la aplicación



Crear nuevo perfil

A continuación, vamos a crear un nuevo perfil que agrupe los datos creados anteriormente.

Para ello vamos a **Perfiles > Crear Perfiles** y crearemos el siguiente perfil :

- Nombre : Desarrollador Móvil IOS
- Descripción : Desarrollador Móvil IOS
- Rol : Desarrollador Móvil
- Tecnología : Swift, Javascript, Linux, MongoDB, Docker

The screenshot shows the 'Crear Perfil' form. At the top, there's a breadcrumb trail: Dashboard > Perfiles > Crear Perfil. The form has two main sections. The first section contains two text input fields: 'Nombre' (Name) and 'Descripción' (Description). Both fields have placeholder text 'Introduce el nombre/descripción del perfil' and contain the text 'Desarrollador Móvil IOS'. The second section contains two dropdown menus: 'Selecciona Rol' (Select Role) and 'Selecciona Tecnología' (Select Technology). The 'Selecciona Rol' dropdown is set to 'Desarrollador Móvil'. The 'Selecciona Tecnología' dropdown is set to 'Swift', 'Javascript', 'Linux', 'MongoDB', and 'Docker'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Crear Perfil'.

Para visualizar el perfil creado, eliminarlo o editarlo, podremos gestionarlo dentro de la sección **Perfiles > Gestionar Perfiles**.

The screenshot shows the 'Gestionar Perfiles' page. At the top, there's a breadcrumb trail: Dashboard > Perfiles > Gestionar Perfiles. In the top right corner, there's a blue button labeled '+ Crear Perfil'. Below the breadcrumb trail is a search bar with the placeholder text 'Buscar...'. To the right of the search bar are three dropdown menus: 'Roles' (set to 'Desarrollador Móvil'), 'Miembros' (set to '-'), and 'Tecnologías' (set to 'Swift, Javascript (+3)'). To the right of these dropdowns is a red button labeled 'Limpiar'. Below the search bar and dropdowns is a table with the following columns: 'Perfiles', 'Roles', 'Miembros', and 'Tecnologías / Herramientas'. The table has one row with the following data: 'D Desarrollador Móvil IOS', 'Desarrollador Móvil', '-', and 'Swift, Javascript (+3)'. To the right of the table row is a dropdown menu with the options 'Editar' and 'Eliminar'. At the bottom right of the table is a label 'Rows per page: 5' and a right arrow button.

Perfiles	Roles	Miembros	Tecnologías / Herramientas
<input type="checkbox"/> D Desarrollador Móvil IOS	Desarrollador Móvil	-	Swift, Javascript (+3)

Crear nuevo miembro

Ahora vamos a asignar este perfil a alguno de los miembros de nuestra compañía.

Para ello, entramos en la sección de **Miembros > Crear Miembros** y rellenamos los campos solicitados .

- Nombre : Elegiremos uno de los miembros que todavía no tienen un perfil asignado.
- Roles de Belbin : Le asignaremos algunoi de los roles de belbin disponibles.
- Perfil : Le asignaremos le perfil que hemos creado anteriormente : Desarrollador Móvil IOS
- Tecnologías : En este momento, ponderaremos las tecnologías propias del perfil asignado
- Añadir Red de Compañeros/as : Añadiremos compañeros y les daremos un valor a su conexión personal. En este punto simulamos unos valores para el propósito del ejemplo, lo normal es que cuándo un miembro es creado, no haya tenido interacción previa con los compañeros, por lo que la valoración podría ser 0 o el valor medio.
- Conocimientos : Añadiremos conocimientos deseados
- Idiomas : Añadiremos los idiomas que se consideren

Crear Miembro

Dashboard ▸ Miembros ▸ Crear Miembro

Nombre y Apellidos
Selecciona un usuario activo

Juan Santos

Añadir Roles de Belbin
Selecciona uno o varios roles


Implementador Especialista Investigador de Recursos

Añadir Perfil
Selecciona un perfil


Desarrollador Móvil IOS

Añadir Tecnología/s

Selecciona una o varias tec...
Swift

★★★★★  Eliminar

Selecciona una o varias tec...
Javascript

★★★★★  Eliminar

Apéndice A. Ejemplos de uso de la aplicación

Selecciona una o varias tec...
Linux

★★★★☆

Eliminar

+ Añadir Tecnología

Selecciona una o varias tec...
MongoDB

★★★★☆

Eliminar

Selecciona una o varias tec...
Docker

★★★★☆

Eliminar

Añadir Red Compañeros/as

Añade una red de compañeros/as
Ruperto Rincon

☹️☹️☹️😊☹️

Eliminar

Añade una red de compañeros/as
Victoria Simon

☹️☹️😊☹️☹️

Eliminar

Añade una red de compañeros/as
Magdalena Mendoza

☹️☹️☹️☹️☹️

Eliminar

Añade una red de compañeros/as
Pelayo San Juan

☹️☹️😊☹️☹️

Eliminar

Añade una red de compañeros/as
Davinia San Martin

☹️☹️😊☹️☹️

Eliminar

Añade una red de compañeros/as
Mia Linares

☹️☹️☹️😊☹️

Eliminar

+ Añadir Compañer@

Añade una red de compañeros/as
Mark Melian

☹️☹️☹️😊☹️

Eliminar

Añade una red de compañeros/as
Idoia Garriga

☹️☹️😊☹️☹️

Eliminar

Añade una red de compañeros/as
Montserrat Parejo

☹️☹️☹️😊☹️

Eliminar

Añade una red de compañeros/as
Marta Fernández

☹️☹️😊☹️☹️

Eliminar

Añade una red de compañeros/as
Vanessa Rincón

☹️☹️😊☹️☹️

Eliminar

Añadir Conocimiento/s

Selecciona uno o varios conocimientos

iOS

Experiencia de Usuario

Pruebas Funcionales

Añadir Idioma/s

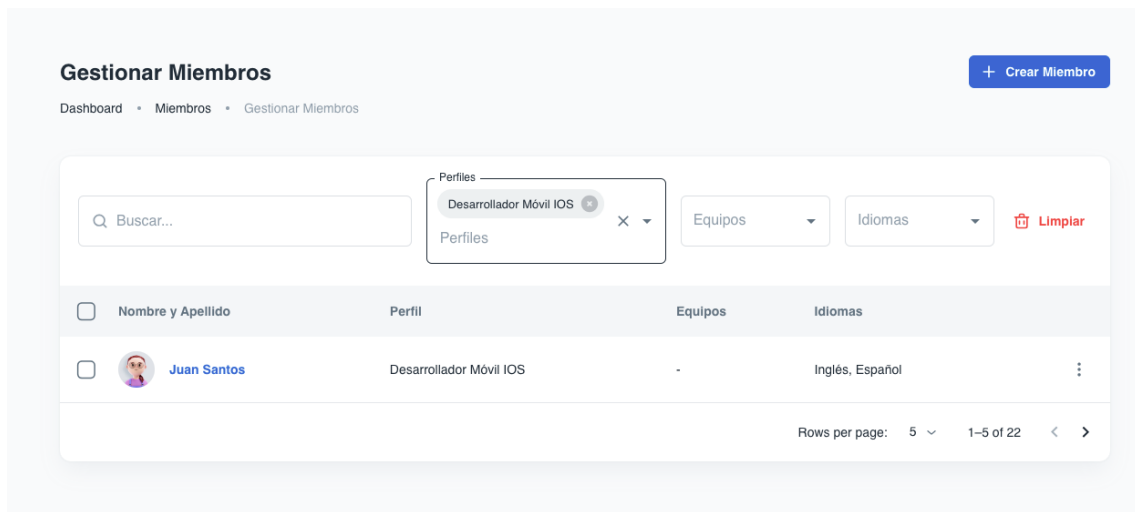
Selecciona uno o varios idiomas

Inglés

Español

Crear Miembro

Para visualizar el miembro creado, eliminarlo o editarlo, podremos gestionarlo dentro de la sección **Miembros > Gestionar Miembros**.



Crear nuevo equipo

Para crear un equipo, ingresaremos a la sección **Equipos > Crear Equipos**. Una vez dentro, se rellena el formulario:

- Nombre : APP TeamBelbin
- Descripción : Nueva aplicación móvil para IOS, basada en la aplicación Web Team Belbin
- Team Lead : Seleccionamos cómo líder a un miembro ya existente
- Rol : Añadimos los roles necesarios
- Tecnologías : Añadimos las tecnologías requeridas
- Conocimientos : Añadimos los conocimientos deseados
- Idiomas : Añadimos los idiomas requeridos

DATOS DEL PROYECTO

Nombre

Introduce el nombre del perfil

APP TeamBelbin

Descripción

Introduce la descripción del perfil

Nueva aplicación móvil para IOS, basada en la aplicación Web Team Belbin

Team Lead

Selecciona un líder del equipo

Pelayo San Juan

Apéndice A. Ejemplos de uso de la aplicación

REQUISITOS DEL PROYECTO

Selecciona Rol

Desarrollador Móvil +
Ingeniero de Sistemas + QA +

Selecciona Tecnología

Swift + Javascript + Kubernetes +
AWS +

Añadir uno o más conocimientos

iOS + Pruebas Funcionales +
Pruebas Automatizadas +
Cloud Computing +

Selecciona uno o varios idiomas

Inglés +

Siguiente

Seleccionamos **Siguiente**, y en la siguiente pantalla seleccionaremos los miembros más acorde a las especificaciones del equipo. En la siguiente tabla, se muestran los miembros que cumplen al menos uno de los requerimientos del proyecto.

A su vez se muestran unas pestañas, donde se ven que miembros tienen algún grado de afinidad con el líder :



13 0 1 1 2 0

Roles De Belbin

Roles
Desarrollador Móvil
Ingeniero De Sistemas QA R...

Conocimientos
iOS Pruebas Funcionales
Pruebas Automatizadas +1 Con...

Tecnologías
Swift Javascript Kubernetes
+1 Tecnologías

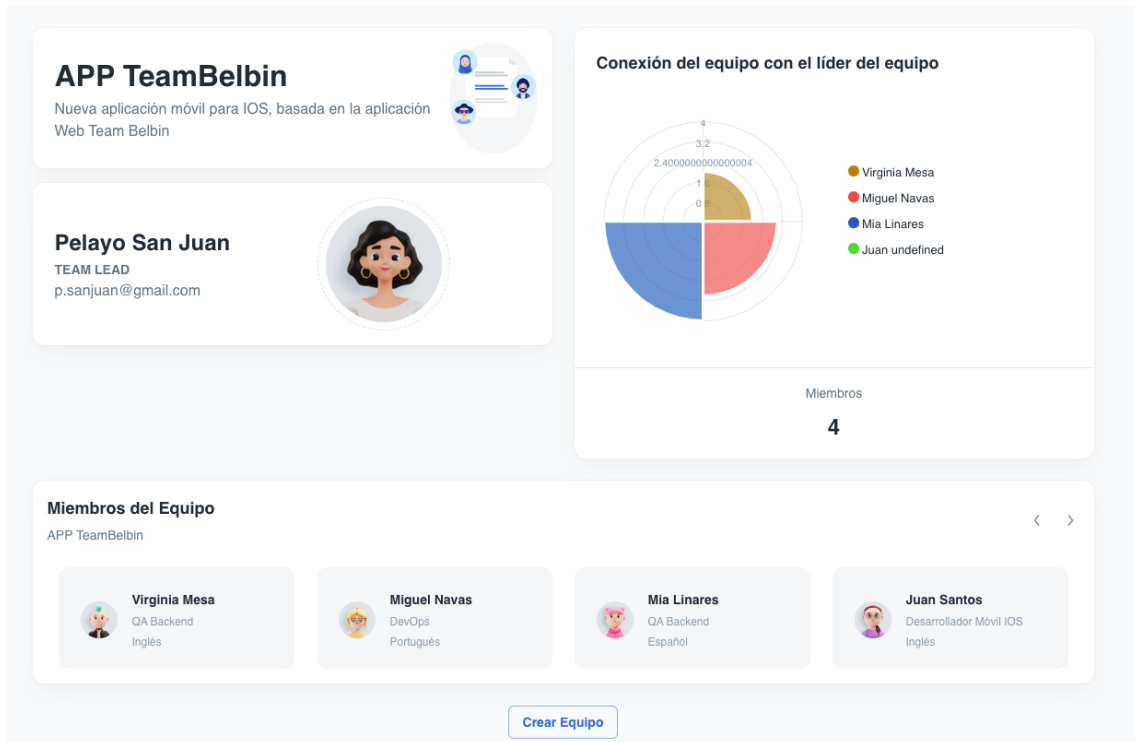
<input type="checkbox"/>	Nombre y Apellido	Perfiles	Equipos	Idiomas
<input type="checkbox"/>	 Virginia Mesa	QA Backend		Inglés, Español
<input type="checkbox"/>	 Monserrat Parejo	UI		Español, Inglés

Rows per page: 5 1-2 of 2

Siguiente

Seleccionamos cuatro miembros que consideremos que cumplen con el propósito del proyecto y damos *click* en **Siguiente** :

Apéndice A. Ejemplos de uso de la aplicación



En la siguiente pantalla, tendremos un resumen de nuestro equipo formado.

Tendremos un gráfico donde vemos el grado de conexión de los miembros con el líder, buscando formar equipos con confianza, para apuntar a equipos de alto rendimiento.

A su vez, sería necesario conformar equipos con roles diversos, para afianzar más el equipo y dirigirse al objetivo con la mayor calidad posible.

Para visualizar el equipo creado, eliminarlo o editarlo, al igual que el resto de datos, lo podremos gestionar dentro de la sección **Equipos > Gestionar Equipos**.

The screenshot displays the 'Gestionar Equipos' (Manage Teams) interface. It features a search bar and filters for 'Perfiles', 'Miembros', and 'Idiomas'. A table lists five teams, with 'Team Belbin' selected. The table columns are: Team Name, Roles, Members, and Languages. The 'Team Belbin' row shows roles 'Analista de Datos, DevOps (+2)', members 'Carmelo, Miguel (+2)', and language 'Inglés'.

Seleccionar	Nombre del Equipo	Roles	Miembros	Idiomas	Acciones
<input type="checkbox"/>	ECI : Aplicación Wallet	Frontend React, QA Frontend (+2)	Amelia, Pelayo (+2)	Español, Inglés	⋮
<input type="checkbox"/>	Zooplus : Nueva App Web	Frontend React, QA Frontend (+2)	Amelia, Pelayo (+2)	Inglés	⋮
<input type="checkbox"/>	Lowi	Backend Scala, DevOps, Backend Java	Remedios, Miguel, Sandra	Inglés	⋮
<input type="checkbox"/>	Shipstation	Arquitecto Frontend, QA Backend (+2)	Mark, Virginia (+2)	Inglés	⋮
<input checked="" type="checkbox"/>	Team Belbin	Analista de Datos, DevOps (+2)	Carmelo, Miguel (+2)	Inglés	⋮