



# Spybee

Crear una aplicación basada en los siguientes ‘mock-ups’.

Mis proyectos		13 Proyectos	↓	☰	88	⌚	Buscar	🔍	+ Crear proyecto
Proyecto	Plan	Estado	Equipo				Items por vencer		
Nombre del Proyecto 🌬️ ○ 24 Nov 2023 ⏵ 24 Nov 2023	Pequeño	Activo	JC JC JC JC AC JC				45 Incidencias	45 RFI	45 Tareas
Nombre del Proyecto ○ 24 Nov 2023 ⏵ 24 Nov 2023	Avanzado	Activo	JC JC JC JC AC JC				45 Incidencias	45 RFI	45 Tareas
Nombre del Proyecto ○ 24 Nov 2023 ⏵ 24 Nov 2023	Premium	Activo	JC JC JC JC AC JC				45 Incidencias	45 RFI	45 Tareas
Nombre del Proyecto ○ 24 Nov 2023 ⏵ 24 Nov 2023	Pequeño	Activo	JC JC JC JC AC JC				45 Incidencias	45 RFI	45 Tareas
Nombre del Proyecto 🌬️ ○ 24 Nov 2023 ⏵ 24 Nov 2023	Avanzado	Activo	JC JC JC JC AC JC				45 Incidencias	45 RFI	45 Tareas
Nombre del Proyecto ○ 24 Nov 2023 ⏵ 24 Nov 2023	Pequeño	Activo	JC JC JC JC AC JC				45 Incidencias	45 RFI	45 Tareas
Nombre del Proyecto ○ 24 Nov 2023 ⏵ 24 Nov 2023	Pequeño	Activo	JC JC JC JC AC JC				45 Incidencias	45 RFI	45 Tareas
Nombre del Proyecto ○ 24 Nov 2023 ⏵ 24 Nov 2023	Pequeño	Activo	JC JC JC JC AC JC				45 Incidencias	45 RFI	45 Tareas
Nombre del Proyecto ○ 24 Nov 2023 ⏵ 24 Nov 2023	Pequeño	Activo	JC JC JC JC AC JC				45 Incidencias	45 RFI	45 Tareas

The screenshot shows the Spybee software interface. At the top left is the logo "Spybee". At the top right is the user information "Marco Administrador". The main title "Mis proyectos" is displayed, followed by a button "13 Proyectos". To the right are search and creation buttons. Below the title is a satellite map of a construction site with several yellow markers. A callout box labeled "Bodega FEMSA" points to one of the markers. On the right side of the map are various controls and a summary card.

**Mis proyectos** 13 Proyectos

Buscar

+ Crear proyecto

Bodega FEMSA

**Resumen**

General Mis actualizaciones Filtros

Próximos a vencer Ver todos

Incidencias	RFI	Tareas
60 Total Abiertas	50 Total Abiertas	120 Total Abiertas

10 23 50

Proyecto	Item	Fecha Límite
Proyecto uno Nombre del Proyecto ① 24 Nov 2023 ② 24 Nov 2023	Revisar reportes del mié...	12/08/2024 ① 15:00
Proyecto uno Nombre del Proyecto ① 24 Nov 2023 ② 24 Nov 2023	Revisar reportes del mié...	12/08/2024 ① 15:00
Proyecto uno Nombre del Proyecto ① 24 Nov 2023 ② 24 Nov 2023	Revisar reportes del mié...	12/08/2024 ① 15:00

**Próximos eventos** Ver todos

Proyecto	Equipo	Fecha Límite
Proyecto uno Nombre del Proyecto ① 24 Nov 2023 ② 24 Nov 2023	Revisar reportes del mié...	12/08/2024 ① 15:00
Proyecto uno Nombre del Proyecto ① 24 Nov 2023 ② 24 Nov 2023	Revisar reportes del mié...	12/08/2024 ① 15:00

The screenshot shows a project management application with the following features:

- Mis proyectos**: Main dashboard showing 13 projects.
- Orden alfabetico**: Filter for alphabetical order.
- vencer**: Filter for items due soon.
- Resumen** (Summary):
  - General: Mis actualizaciones, Filtros.
  - Próximos a vencer: Incidencias (60), RFI (50), Tareas (120).
  - Proyectos: Projecto uno, Revisar reportes del mié... (Incidencia, 12/08/2024 @15:00).
  - Próximos eventos: Proyecto uno, Revisar reportes del mié... (Equipo JC, 12/08/2024 @15:00).
- Proyectos** (List):
 

Nombre del Proyecto	Plan	Estado	JC	JC	3+	45	45	45
Nombre del Proyecto	Pequeño	Activo				Incidencias	RFI	Tareas
Nombre del Proyecto	Avanzado	Activo	JC	JC	3+	45	45	45
Nombre del Proyecto	Premium	Activo	JC	JC	3+	45	45	45
Nombre del Proyecto	Pequeño	Activo	JC	JC	3+	45	45	45
Nombre del Proyecto	Avanzado	Activo	JC	JC	3+	45	45	45
Nombre del Proyecto	Pequeño	Activo	JC	JC	3+	45	45	45
Nombre del Proyecto	Pequeño	Activo	JC	JC	3+	45	45	45
Nombre del Proyecto	Pequeño	Activo	JC	JC	3+	45	45	45

### Utilizando el JSON adjunto al correo. Deberás:

1. Crear el listado de proyectos. Cada proyecto debe mostrar su nombre, plan, estado, equipo y el número de ítems por vencer (incidentes, RFI y tareas). El listado o tabla debe estar paginado y sólo mostrar 10 ítems por página.
2. Generar la funcionalidad de búsqueda a través del input “buscar”.
3. Los resultados deberán poderse filtrar por orden alfabético, cantidad de incidencias, cantidad de RFI o cantidad de tareas.
4. Utilizando Mapbox-GL mostrar un mapa con marcadores de las ubicaciones de los proyectos. Los marcadores deben coincidir con las coordenadas proporcionadas en el JSON.
5. Cuando se haga clic en un proyecto del listado, navegar en el mapa a la ubicación del proyecto seleccionado.

### Criterios de evaluación:

1. Buenas prácticas de React y NextJS.
2. Uso de componentes, hooks, y manejo de estado.
3. Fidelidad a los mock ‘mock-ups’ y uso de HTML semántico.
4. Destreza con CSS vanilla.

**Stack:**

- ReactJs
- NextJS
- Zustand
- Mapbox GL
- CSS modules

**Puntos extra:**

1. Diseño responsive.
2. Funcionalidad de autenticación.

**Publicación:**

1. Suba su código a un repositorio en github.
2. Despliegue su aplicación gratuitamente en Vercel o servicio similar.