

Prueba Tecnica React Native

Contexto:

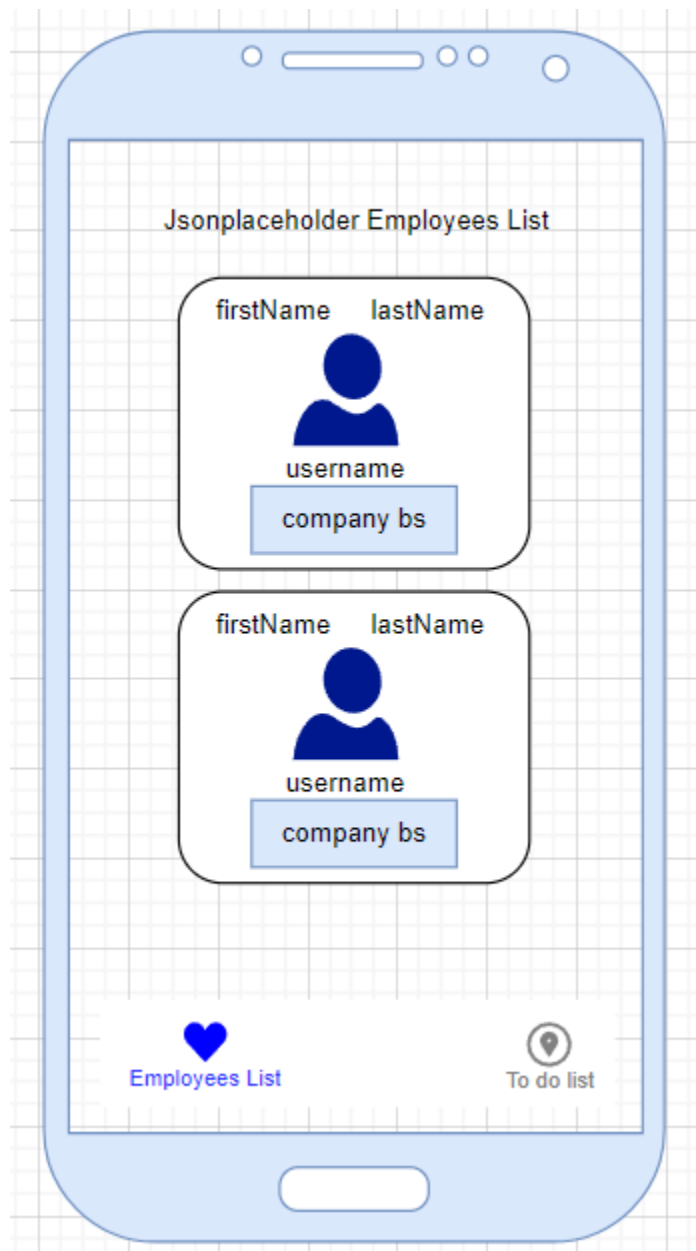
El límite de tiempo para realizar la prueba es de 2 horas y 30 minutos.

Vamos a construir una app que contará con dos(2) vistas principales.

- Employees List
- To do List

Para la navegación entre ambas listas se deberá utilizar una barra de navegación inferior.

Employees List



Para esta vista se deberá consumir la lista de usuarios de la siguiente API.

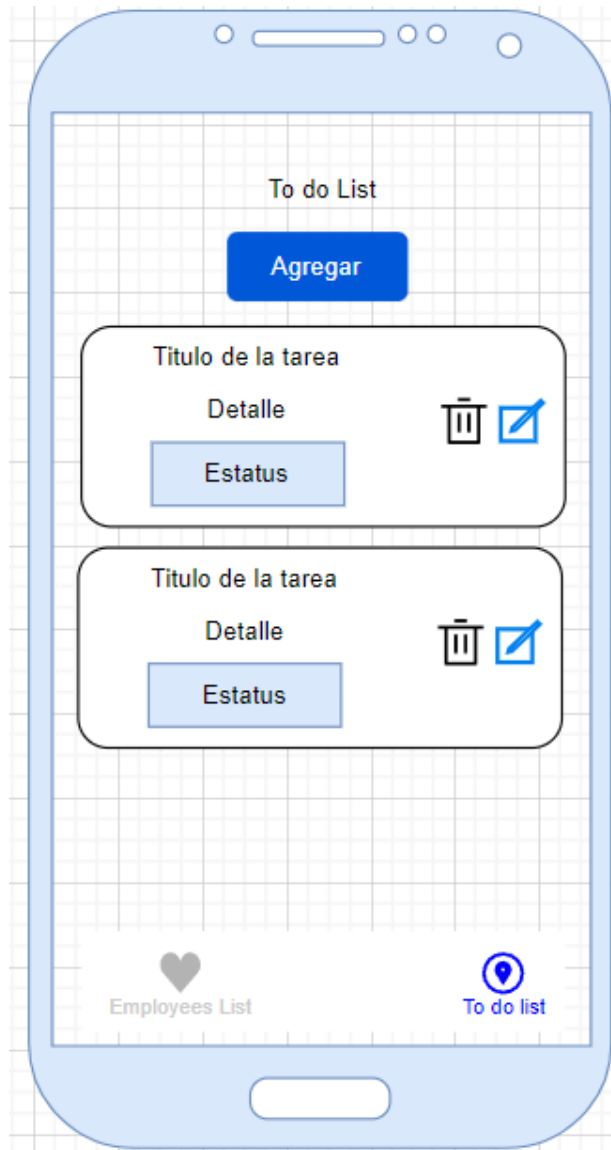
- <https://jsonplaceholder.org/users>

La API devuelve usuarios con la siguiente estructura.

```
{
  "id": 6,
  "firstname": "Laura",
  "lastname": "Wilson",
  "email": "laurawilson@example.com",
  "birthDate": "1984-12-14",
  "login": {
    "uuid": "6a0eed12-9430-4d68-901f-c0d4c1c3bf14",
    "username": "laurawilson",
    "password": "jsonplaceholder.org",
    "md5": "c1328472c5794a25723600f71c1b4586",
    "sha1": "35544a31cc19bd6520af116554873167117f4d94",
    "registered": "2022-01-10T09:03:03.030Z"
  },
  "address": {
    "street": "789 Maple Street",
    "suite": "Apt. 10",
    "city": "Anytown",
    "zipcode": "12345-6789",
    "geo": {
      "lat": "42.3456",
      "lng": "-71.2345"
    }
  },
  "phone": "(555) 555-1234",
  "website": "www.laurawilson.com",
  "company": {
    "name": "LMN Corporation",
    "catchPhrase": "Innovative solutions for a better future",
    "bs": "Technology"
  }
},
```

Se requiere que se muestre los primeros 5 usuarios que pertenezcan a una compañía y su Bachelor of Science (bs) sea de tipo "Technology".

To do List



Para esta vista se deberá simular una lista de tareas cuyas funciones serán las siguientes:

- Listar las tareas registradas
- Crear una nueva tarea
- Editar una tarea
- Eliminar una o varias tareas

Entregables:

- Acceso al código fuente subido en la plataforma de Github. Escribe un breve README que explique cómo ejecutar el proyecto y cualquier detalle importante sobre tu código.
- Archivo .APK (recomendado) o el QR EXPO

Puntos a tomar en cuenta:

Experiencia de Usuario:

Se busca que se puedan probar las funciones básicas de cada vista de manera intuitiva.

Integración de Redux (Opcional):

Implementa Redux para la gestión del estado en la lista de tareas y empleados.

Estilización:

A pesar de que se muestra la distribución de las pantallas deseadas, se tomará en cuenta el valor que agregues en la parte de diseño en cada vista.

Haz que la aplicación tenga un aspecto visualmente atractivo y amigable para el usuario.

Manejo de Errores:

Implementa el manejo de errores para las solicitudes a la API. Muestra un mensaje de error si la solicitud a la API falla.

Bonus (si hay tiempo):

Implementa cualquier función adicional que creas que agregaría valor a la aplicación (por ejemplo, funcionalidad de búsqueda, filtrado, paginación, etc.).