# Pokedex

• Crear un proyecto React con create-react-app o usar https://codesandbox.io/

#### **Dependencias**

- react-router
- prop-types
- material-ui
- axios

#### **APIs**

- pokeapi
- mockapi

# V1.1.0 - Listado de pokemons

- Configurar material-ui para usar los componentes de este design system.
- Crear una ruta llamada /dashboard para listar los pokemons.
- El listado mostrara cada item dentro de una card con la imagen del pokemon.
- El recurso para recuperar la lista sera acceder al api de pokeapi con el endpoint https://pokeapi.co/api/v2/pokemon?limit=600 para acceder a 600 pokemons.
- Para recuperar la imagen se usa este link
   https://raw.githubusercontent.com/PokeAPI/sprites/master/sprites/pokemon/{id\_de\_pokemon}.png se necesita enviarle el id del pokemon.
- Obtener el id del pokemon e.g.:

```
const url = "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/1/";
const apiUrl = "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/";

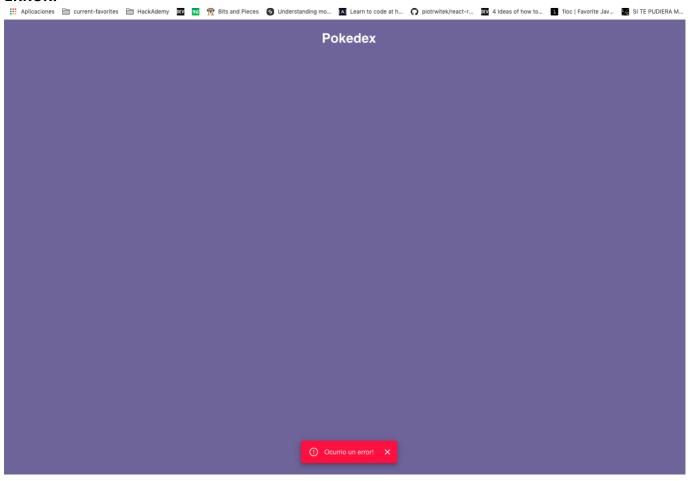
const id = url.replace(apiUrl, "").replace("/", "");
console.log("ID", id); // 1
```

## **Estados del componente**

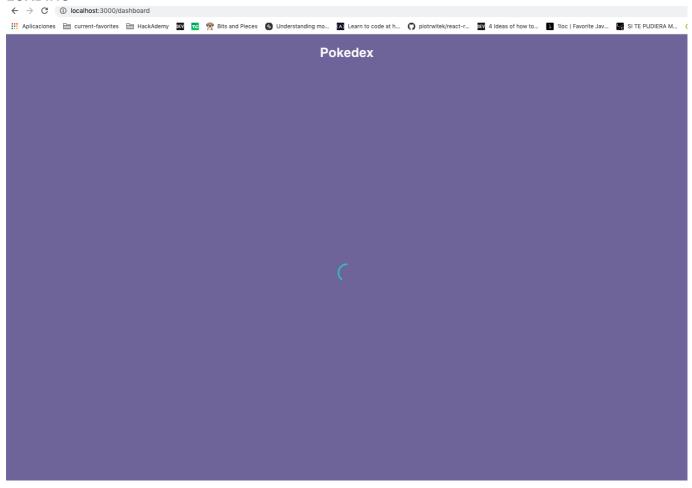
- Loading: Cuando se ejecute la consulta mostrar un loading miestras se resuelve la petición.
- Error: mostrar error si la petición falla.
- Lista vacia: en caso de que la petición retorne algo vacio.
- Success: se muestra el listado.

## Vista

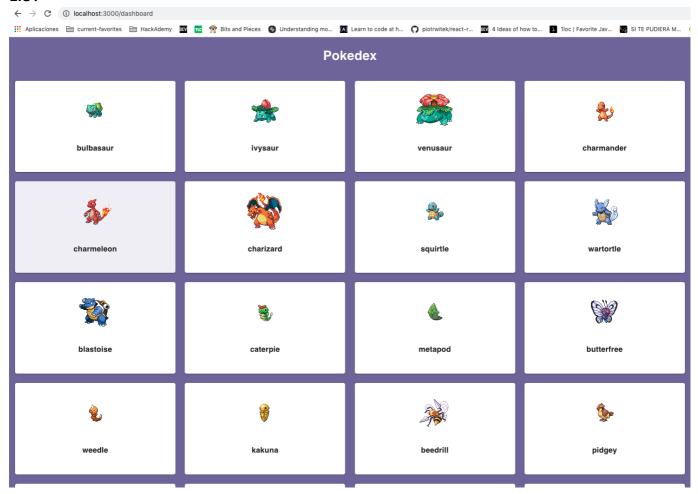
#### **ERROR:**



## **LOADING**



#### LIST



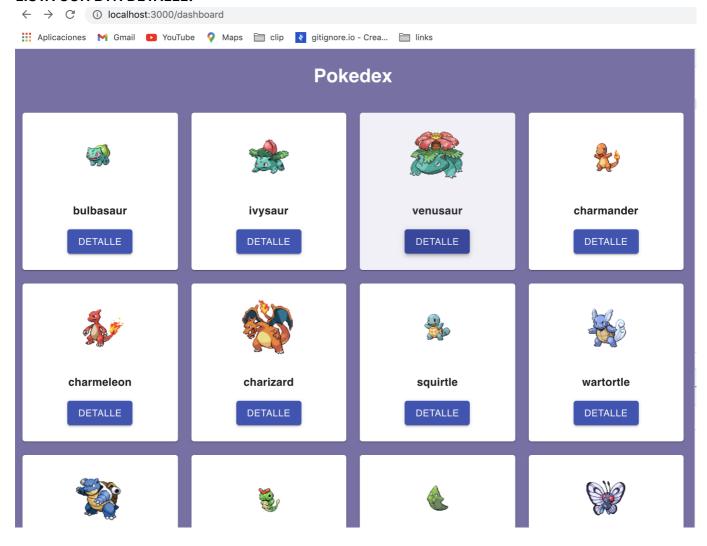
# V1.2.0 - Detalle

- Crear ruta para vizualizar el detalle /detail/:pokemonId
- Mostar el detalle del pokemon accediendo a https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/{pokemonId}/ y obteniendo el pokemonId de la ruta.
- Detalle:
- Nombre (name)
- imagen frontal y trasera (sprites: front\_default, back\_default)
- abilidades (abilities)
- experiencia (base\_experience)
- altura (height)
- peso (weight)
- especie (species.name)
- tipos (types.type.name)

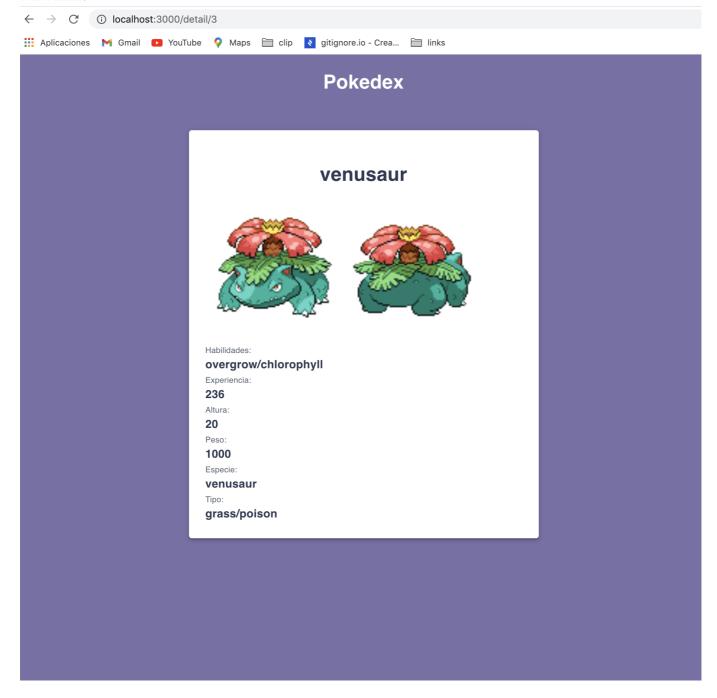
## **Estados del componente**

- Loading: Cuando se ejecute la consulta mostrar un loading miestras se resuelve la petición.
- Error: mostrar error si la petición falla.
- Success: se muestra el detalle.

## **LISTA CON BTN DETALLE:**



#### **DETALLE:**



# v1.3.0 - Agregar pokemon a mi pokedex:

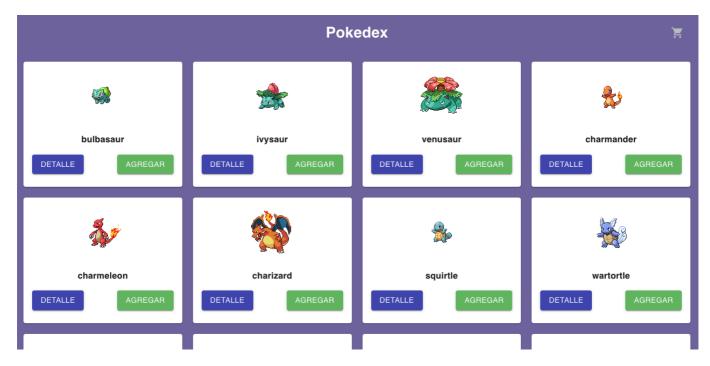
- Card de pokemon:
  - o Btn Agregar
  - Btn Eliminar
  - o switch de btns:
    - Cuando el Pokemon SI esta en el contador mostrar btn eliminar
    - Cuando el Pokemon NO esta en el contador mostrar btn guardar
- Agregar cart de pokemons seleccinados para guardar:
  - o btn de guardar
  - btn de cancelar (limpia array)
  - o numero de pokemos seleccionados y guardados
  - o Guardar pokemons en mockapi
  - o mostrar numero de pokemons guardados en pokedex

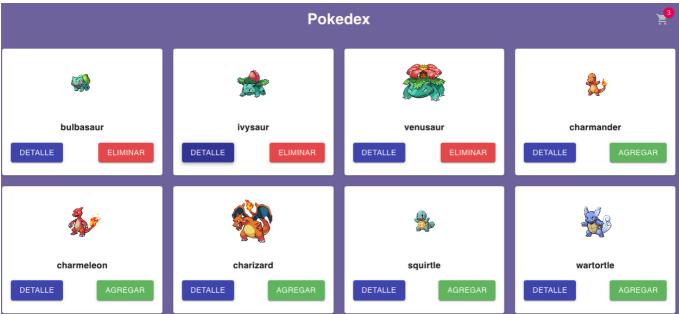
• Cuando el pokemon item ya este registrado deshabilitar btns y menssaje de pokemon guardado

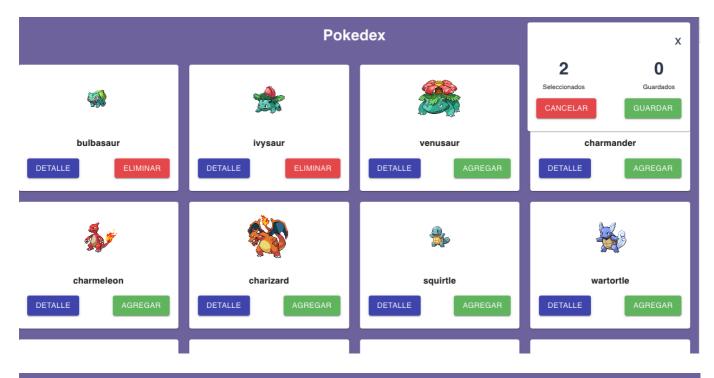
## **Estados del componente**

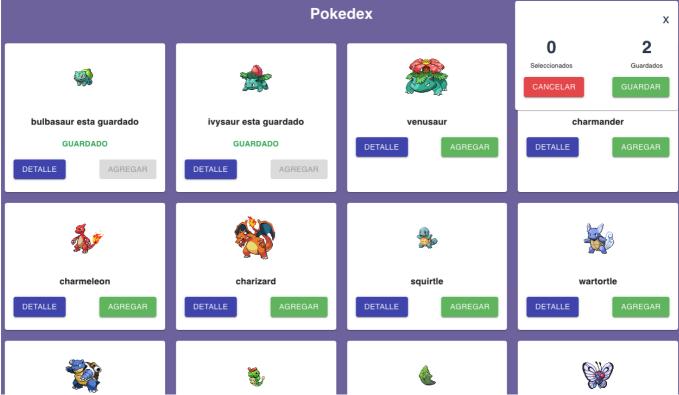
- Loading: Cuando se ejecute la consulta mostrar un loading miestras se resuelve la petición.
- Error: mostrar error si la petición falla.
- Success: se guardan los pokemons.

## Vista









# v1.4.0 - Listado de pokemons guardados:

- Opcion de ir al listado de pokedex /pokedex
- Listado de pokemones en la pokedex
- Eliminar pokemon
- Ir al detalle del pokemon de la pokedex

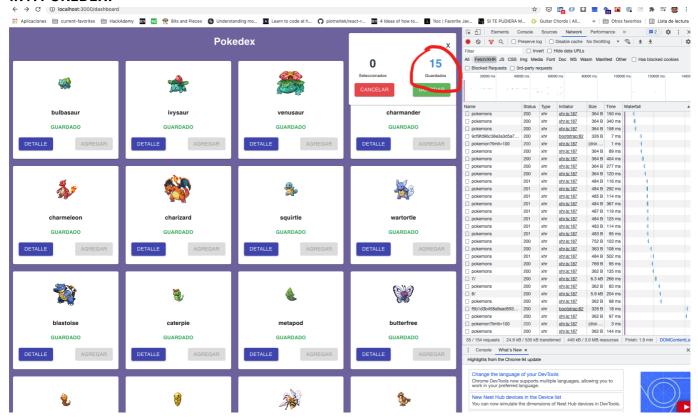
## **Estados del componente**

- Loading: Cuando se ejecute la consulta mostrar un loading miestras se resuelve la petición.
- Error: mostrar error si la petición falla.
- Lista vacia: en caso de que la petición retorne algo vacio.

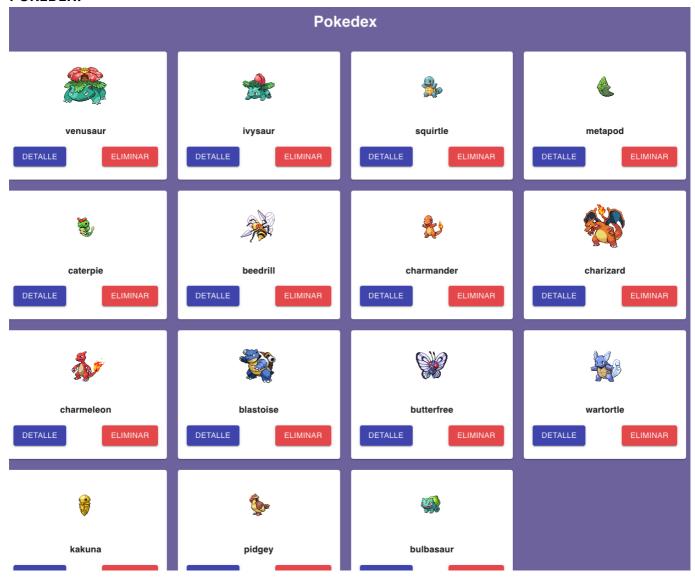
• Success: se muestra el listado.

## Vista

#### **IR A POKEDEX:**



## **POKEDEX:**



- v2.0.0 desacoplar componentes con context, useReducer
- v2.0.1 Estilo responsivo
- v2.1.0 subir a netlify