

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/";

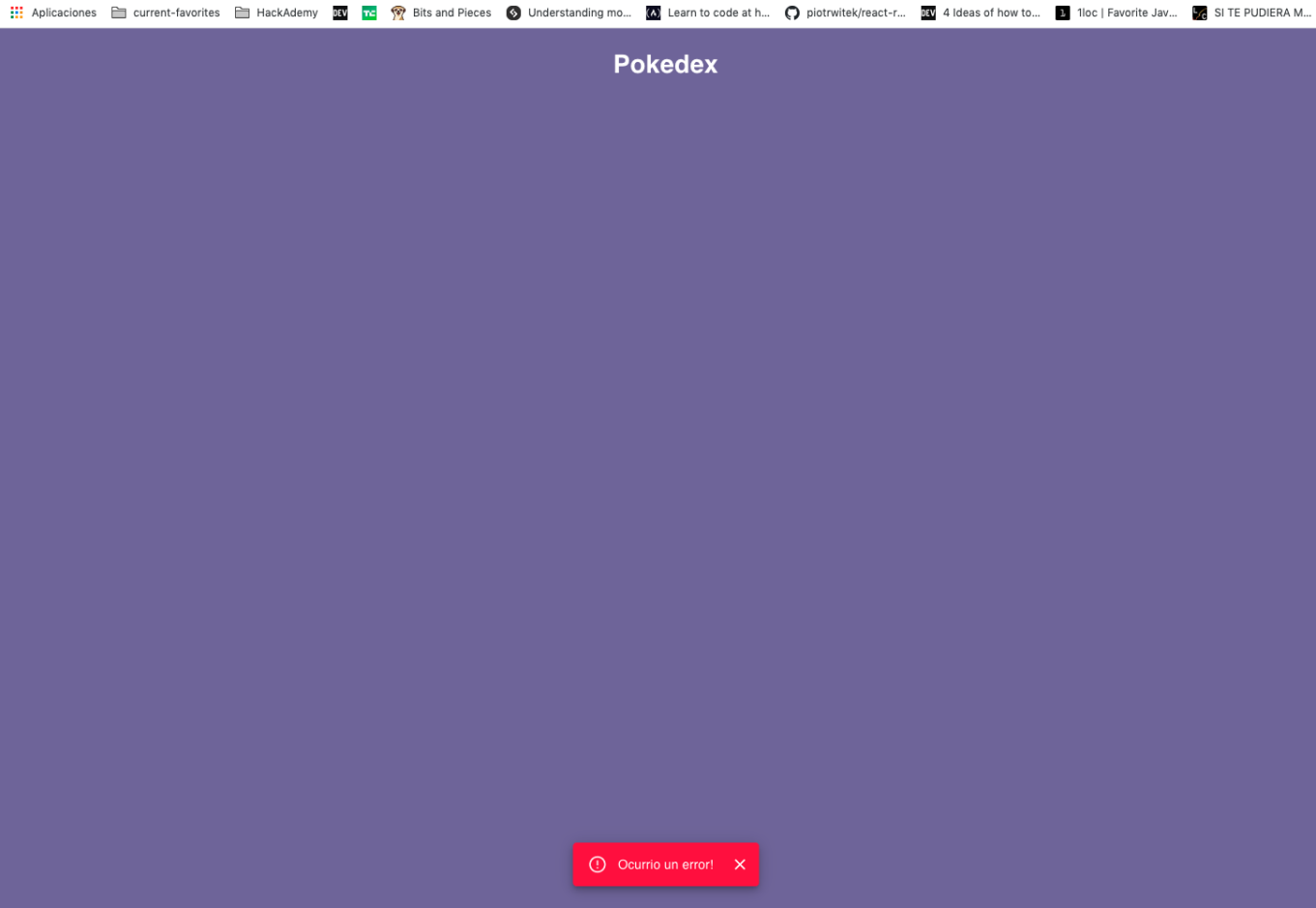
const id = url.replace(apiUrl, "").replace("/", "");
console.log("ID", id); // 1
```

Estados del componente

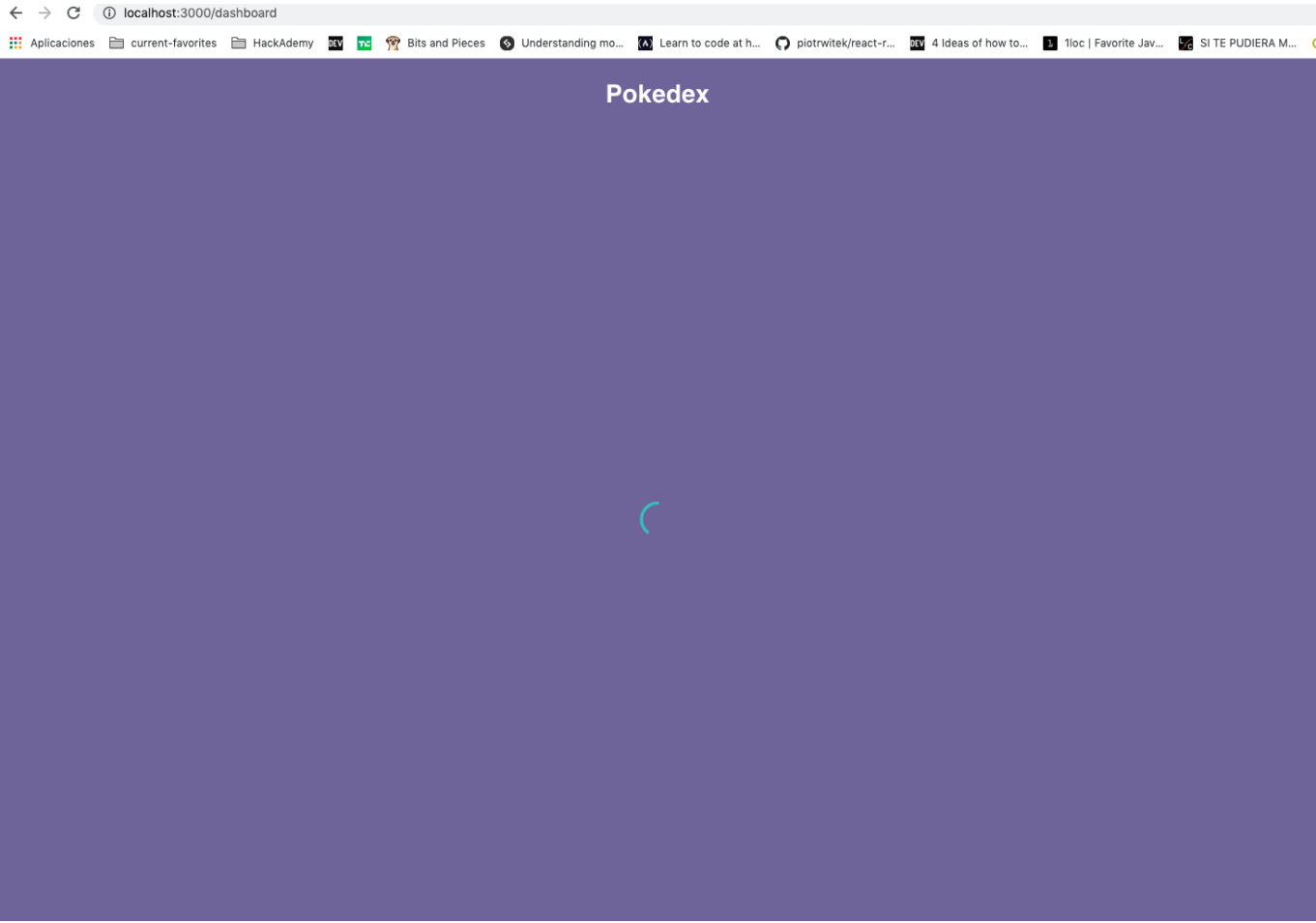
- **Loading:** Cuando se ejecute la consulta mostrar un loading mientras se resuelve la petición.
- **Error:** mostrar error si la petición falla.
- **Lista vacia:** en caso de que la petición retorne algo vacio.
- **Success:** se muestra el listado.

Vista

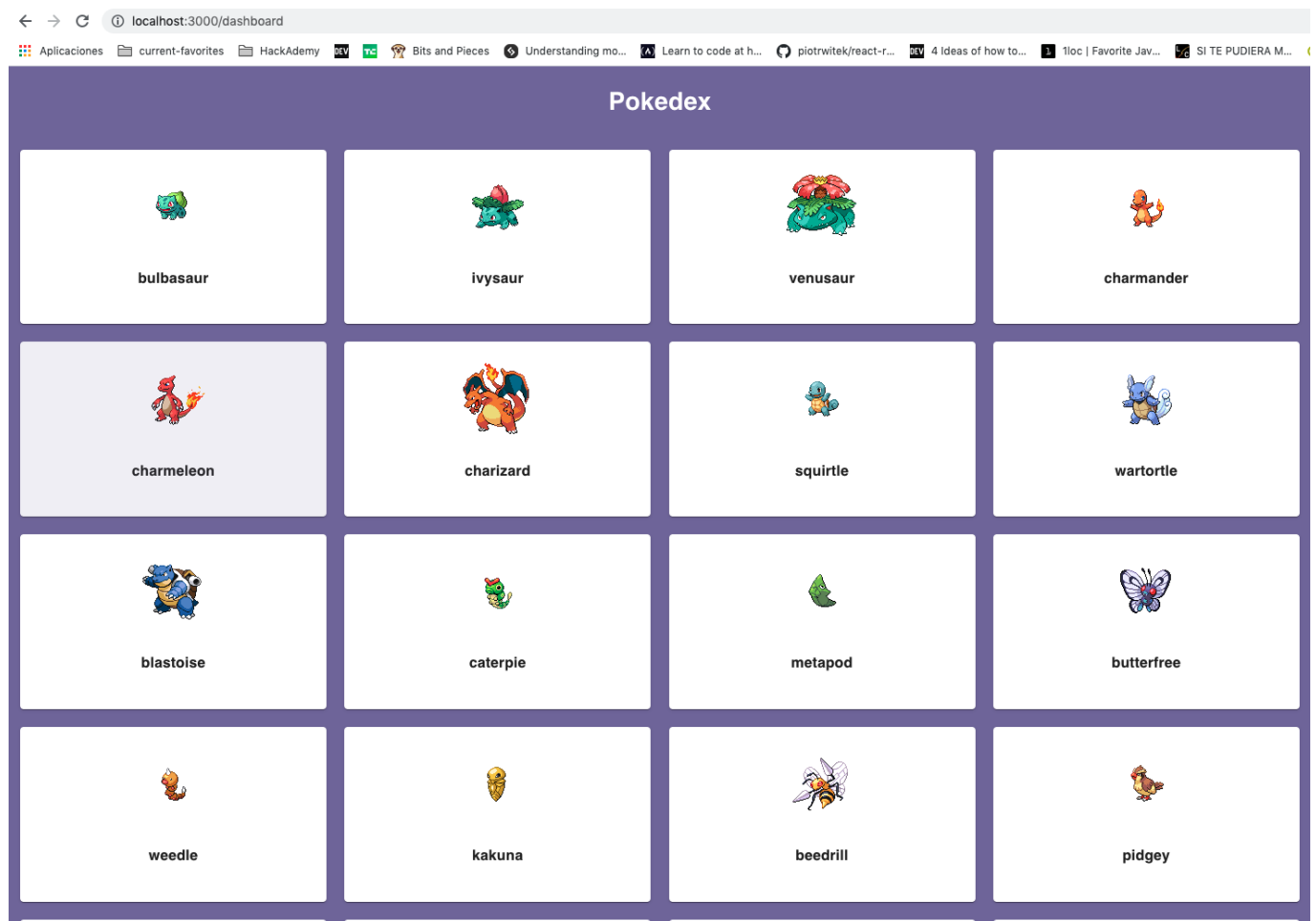
ERROR:



LOADING



LIST



V1.2.0 - Detalle

- Crear ruta para vizualizar el detalle `/detail/:pokemonId`
- Mostrar 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)
 - habilidades (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 mientras se resuelve la petición.
- **Error:** mostrar error si la petición falla.
- **Success:** se muestra el detalle.

Vista

LISTA CON BTN DETALLE:

←

→

↻

localhost:3000/dashboard

Aplicaciones

Gmail

YouTube


Maps

clip

gitignore.io - Crea...


links

Pokedex




bulbasaur

DETALLE




ivysaur

DETALLE




venusaur

DETALLE




charmander

DETALLE




charmeleon

DETALLE




charizard

DETALLE




squirtle


DETALLE





wartortle

DETALLE

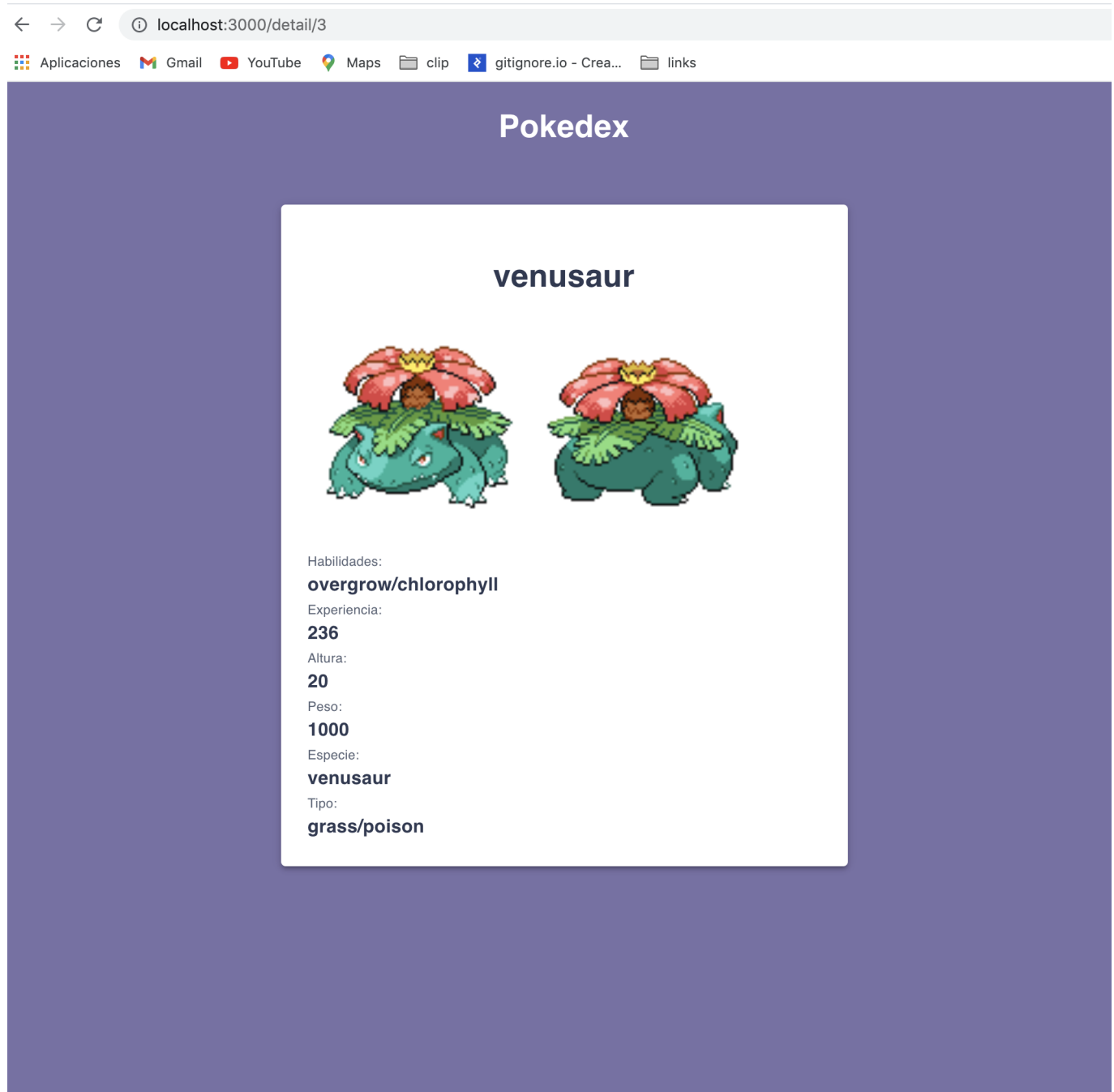








4 / 7

DETALLE:**v1.3.0 - Agregar pokemon a mi pokedex:**

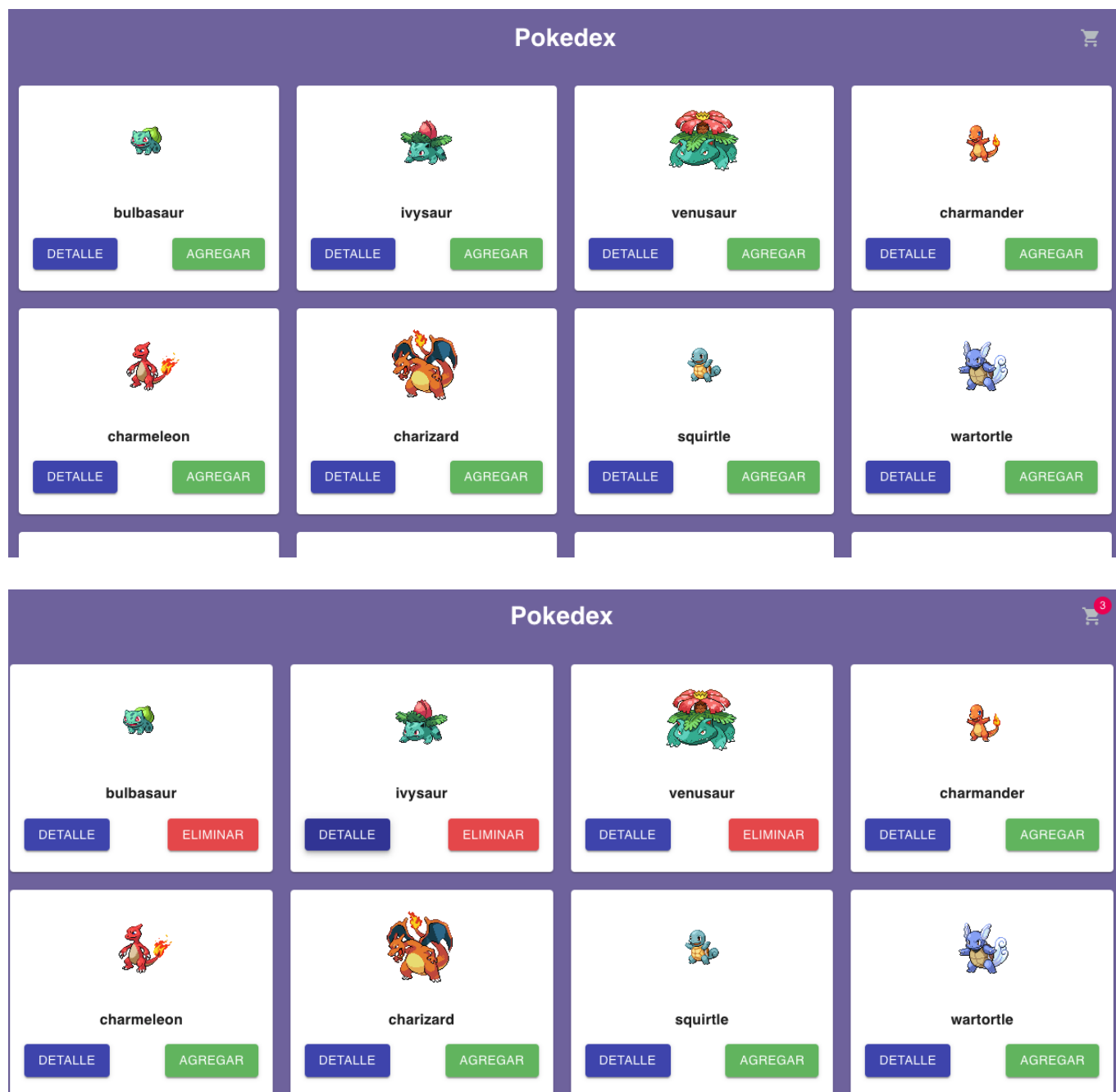
- Card de pokemon:
 - Btn Agregar
 - Btn Eliminar
 - switch de btns:
 - Cuando el Pokemon SI esta en el contador mostrar btn eliminar
 - Cuando el Pokemon NO esta en el contador mostrar btn guardar
- Agregar card de pokemons seleccionados para guardar:
 - btn de guardar
 - btn de cancelar (limpia array)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

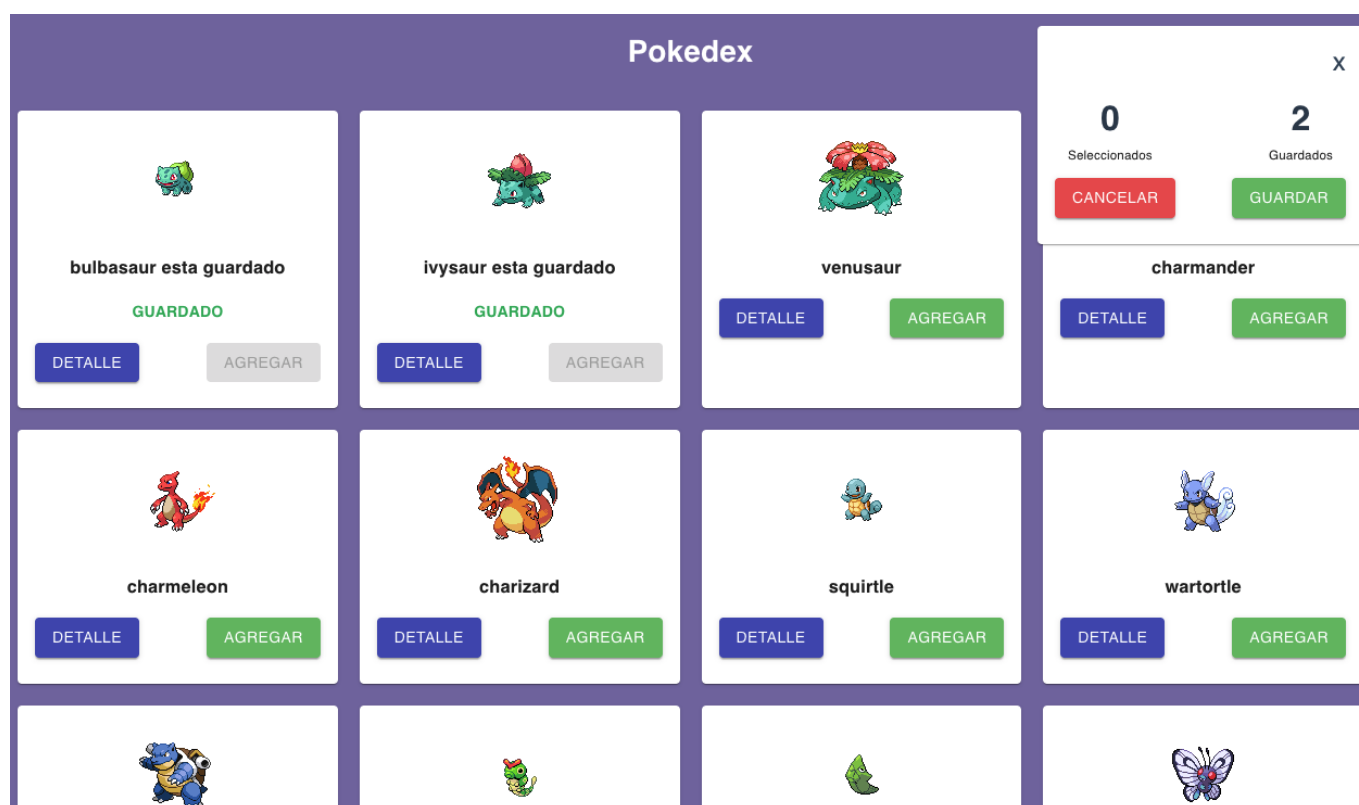
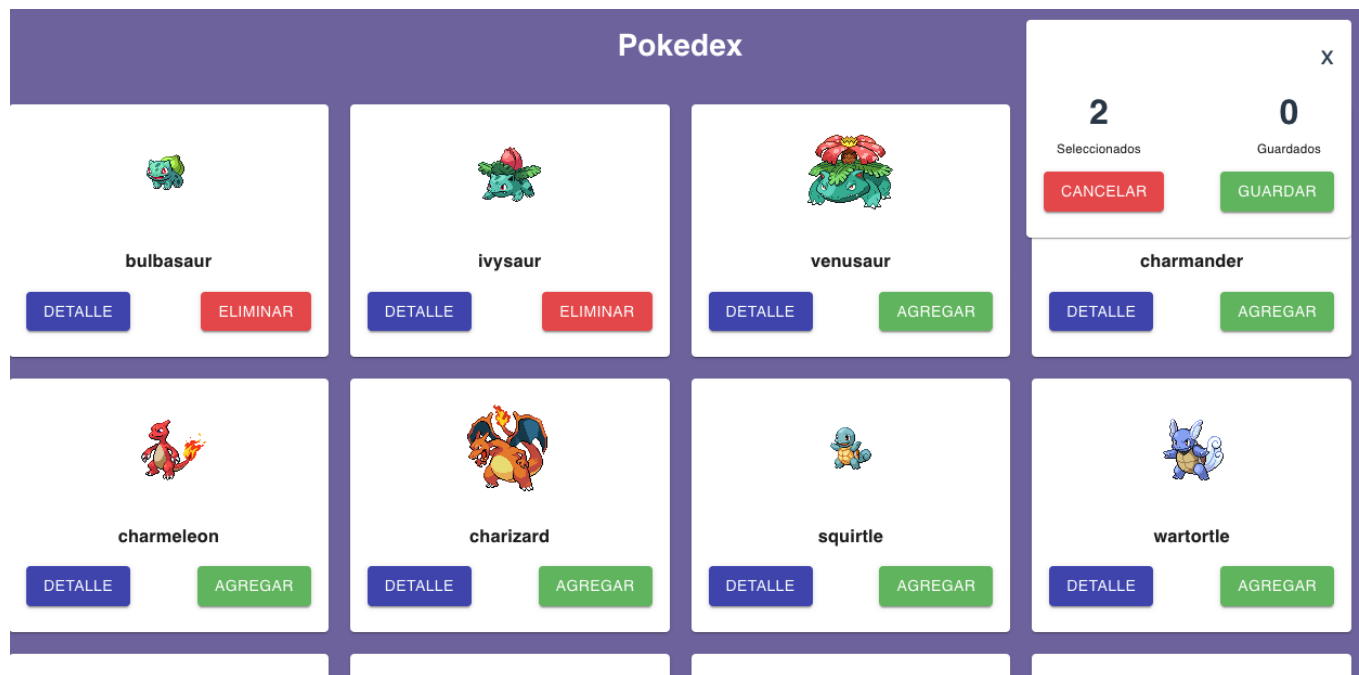
- Cuando el pokemon item ya este registrado deshabilitar btns y menssaje de pokemon guardado

Estados del componente

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

Vista





v1.4.0 - Listado de pokemons guardados:

- Eliminar pokemon
- Ir al detalle del pokemom

v2.0.0 - desacoplar componentes con context, useReducer

v2.0.1 - Estilo responsivo

v2.1.0 - subir a netlify