

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.:

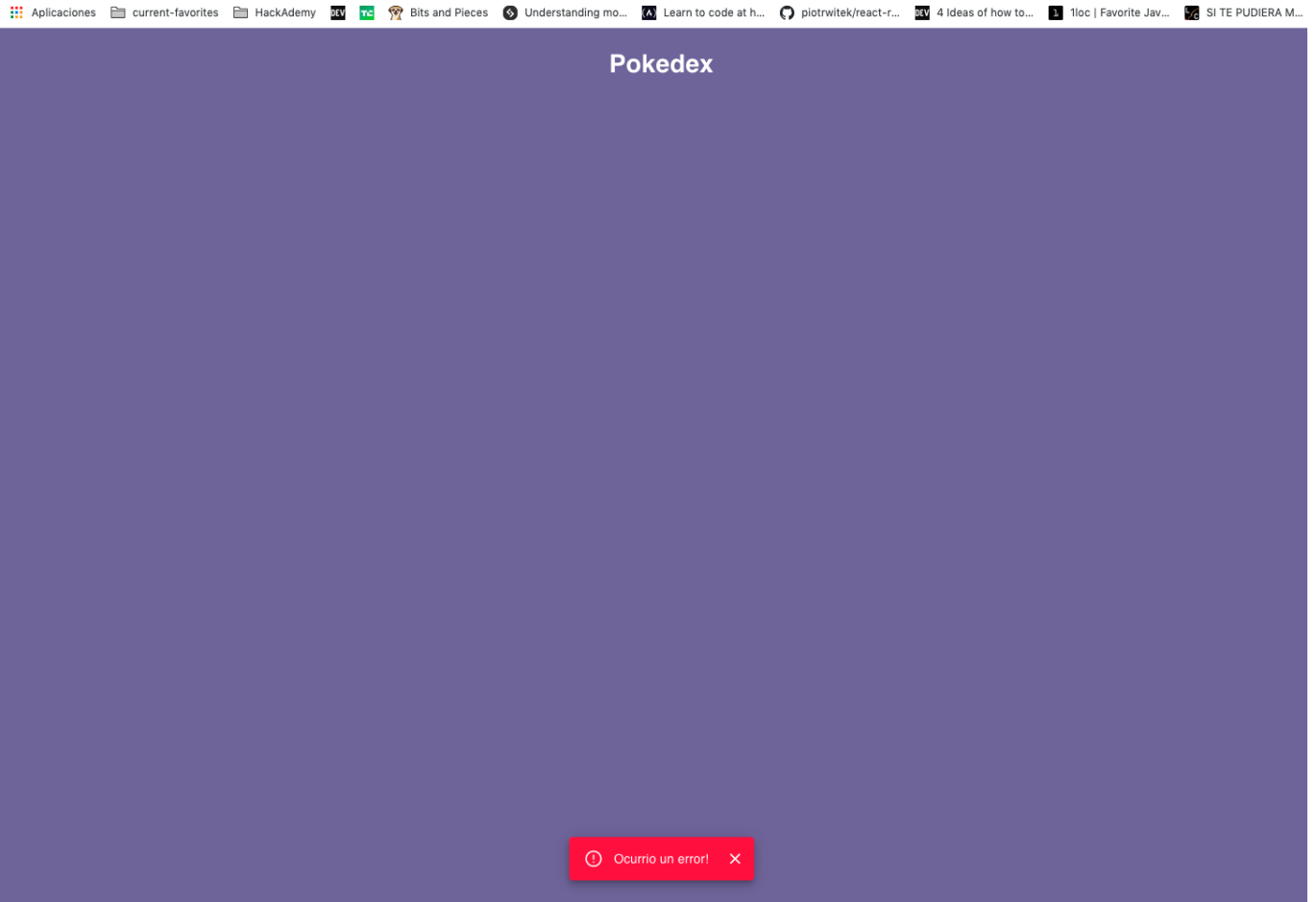
```
const url = "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/1/";  
const apiUrl = "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/";  
  
const id = url.replace(apiUrl, "").replace("/", "");  
console.log("ID", id); // 1
```

Estados del componente

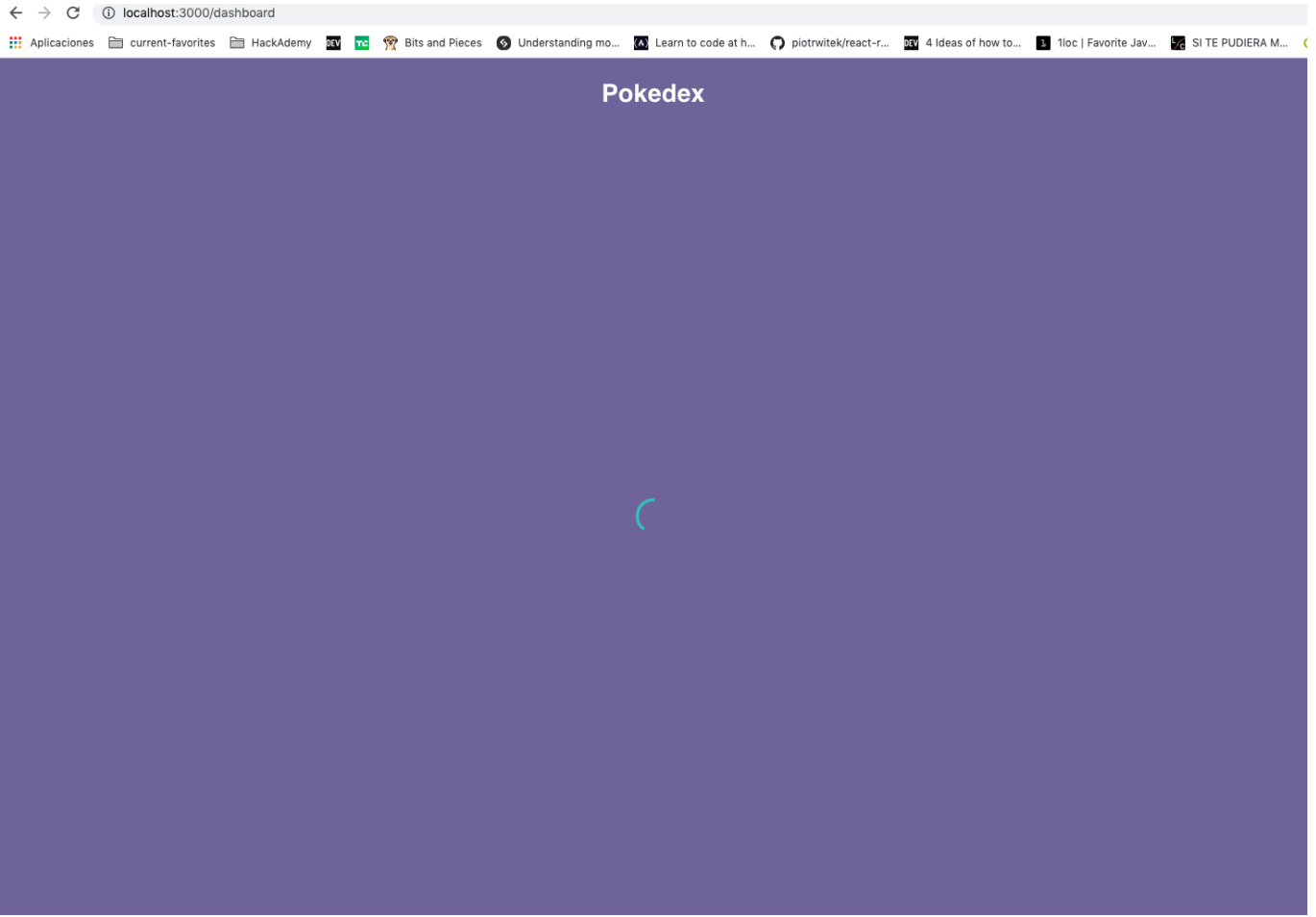
- **Loading:** Cuando se ejecute la consulta mostrar un loading mientras se resuelve la petición.
- **Error:** mostrar error si la petición falla.
- **Lista vacia:** en caso de que la petición retorne algo vacio.
- **Success:** se muestra el listado.

Vista

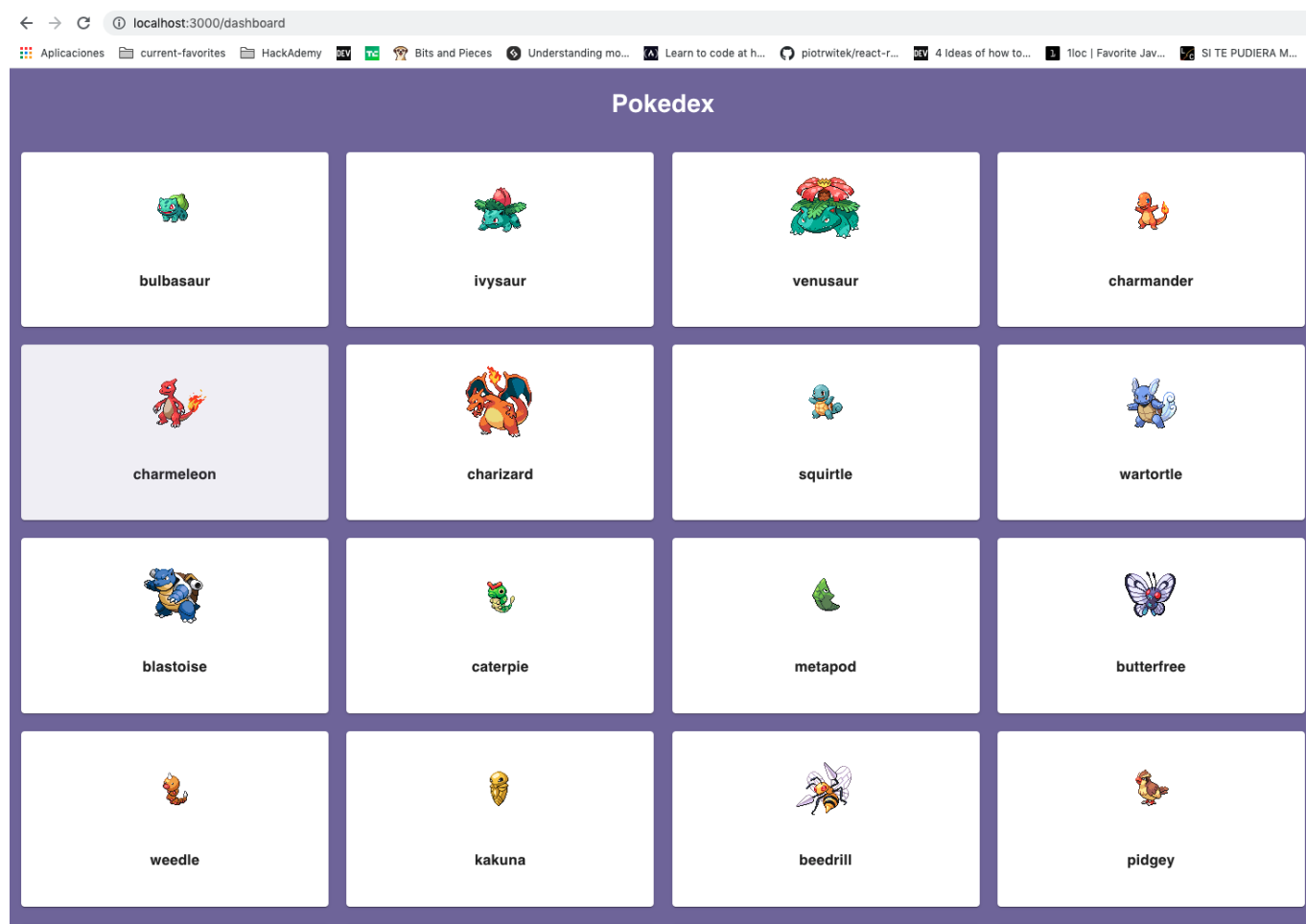
ERROR:



LOADING



LIST



V1.2.0 - Detalle

- Crear ruta para visualizar 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

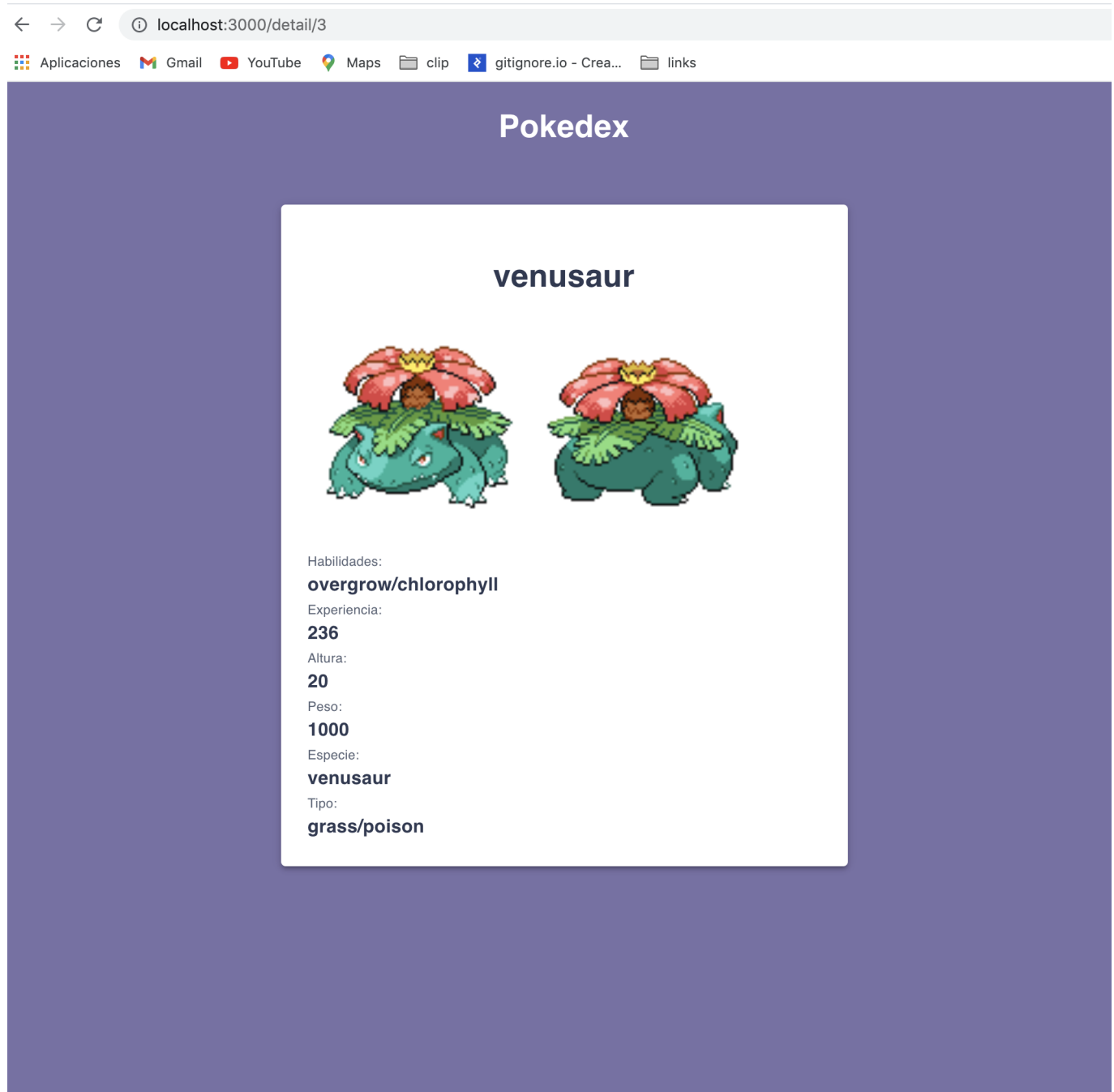
DETALLE









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

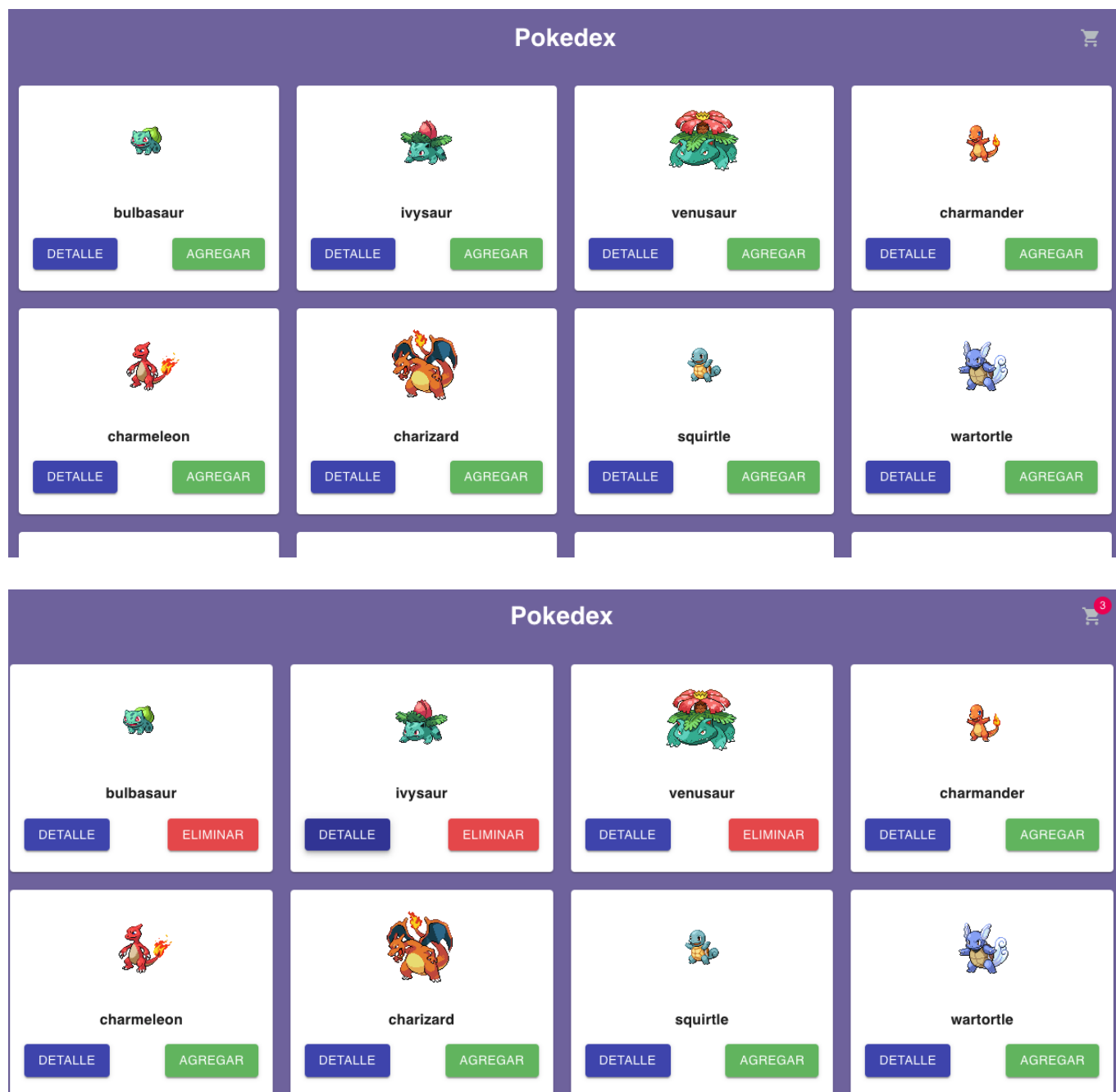
- Card de pokemon:
 - Btn Agregar
 - Btn Eliminar
 - switch de btns:
 - Cuando el Pokemon SI esta en el contador mostrar btn eliminar
 - Cuando el Pokemon NO esta en el contador mostrar btn guardar
- Agregar card de pokemons seleccionados para guardar:
 - btn de guardar
 - btn de cancelar (limpia array)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

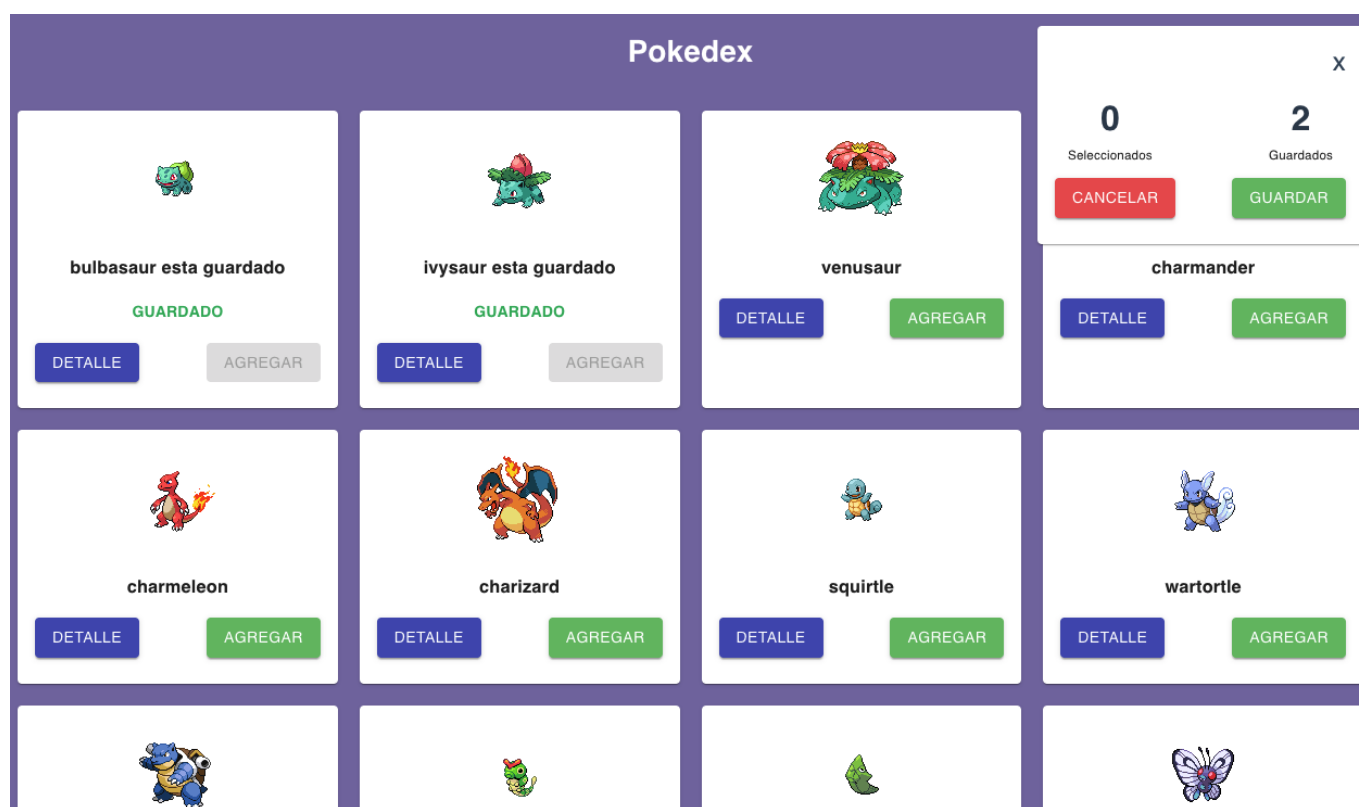
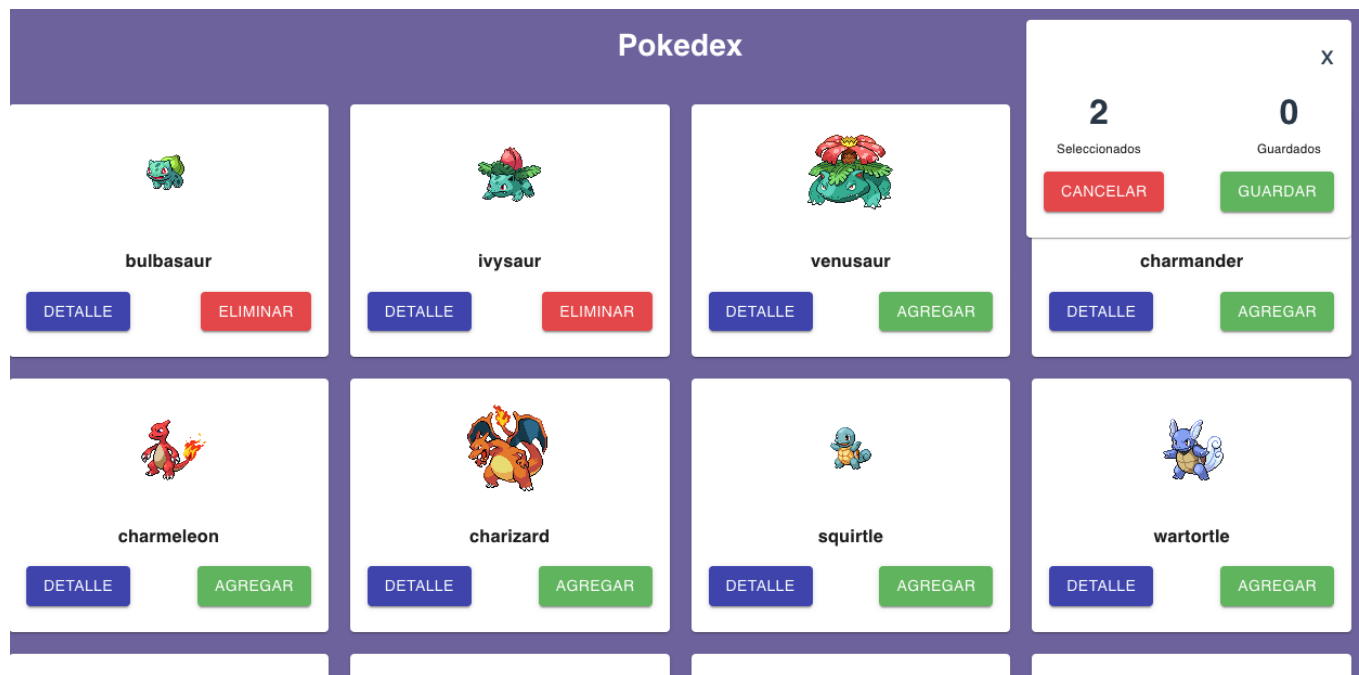
- Cuando el pokemon item ya este registrado deshabilitar btns y menssaje de pokemon guardado

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:

- 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 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

IR A POKEDEX:

← → ↻ localhost:3000/dashboard

Aplicaciones current-favorites HackAdemy Bits and Pieces Understanding mo... Learn to code at h... plotwritke/react-r... 4 Ideas of how to... 1loc Favorite Jav... SI TE PUDIERA M... Guitar Chords | All... Otros favoritos Lista de lectura


Pokedex



bulbasaur

GUARDADO


DETALLE AGREGAR



ivysaur

GUARDADO


DETALLE AGREGAR



venusaur

GUARDADO


DETALLE AGREGAR



charmeleon

GUARDADO


DETALLE AGREGAR



charizard

GUARDADO


DETALLE AGREGAR



squirtle

GUARDADO


DETALLE AGREGAR



blastoise

GUARDADO


DETALLE AGREGAR



caterpie

GUARDADO


DETALLE AGREGAR



metapod

GUARDADO

DETALLE AGREGAR



butterfree

GUARDADO

DETALLE AGREGAR

0 Seleccionados

15 Guardados

CANCELAR AGREGAR

charmander

GUARDADO

DETALLE AGREGAR

Filter

FetchXHR JS CSS Img Media Font Doc WS Wasm Manifest Other

Blocked Requests 3rd-party requests

2000 ms 4000 ms 6000 ms 8000 ms 10000 ms 12000 ms 14000

Name	Status	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	364 B	150 ms	
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	364 B	340 ms	
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	364 B	158 ms	
9cf9d96c3e3a3d5a7...	200	xhr	bootstrap:82	326 B	7 ms	
pokemon?limit=100	200	xhr	xhr.js:187	disk ...	1 ms	
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	364 B	89 ms	
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	364 B	404 ms	
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	364 B	277 ms	
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	364 B	120 ms	
pokemon	201	xhr	xhr.js:187	484 B	116 ms	
pokemon	201	xhr	xhr.js:187	484 B	292 ms	
pokemon	201	xhr	xhr.js:187	485 B	114 ms	
pokemon	201	xhr	xhr.js:187	484 B	367 ms	
pokemon	201	xhr	xhr.js:187	487 B	119 ms	
pokemon	201	xhr	xhr.js:187	484 B	125 ms	
pokemon	201	xhr	xhr.js:187	483 B	114 ms	
pokemon	201	xhr	xhr.js:187	482 B	95 ms	
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	752 B	103 ms	
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	363 B	108 ms	
pokemon	201	xhr	xhr.js:187	484 B	502 ms	
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	769 B	95 ms	
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	362 B	135 ms	
7/	200	xhr	xhr.js:187	6.3 kB	266 ms	
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	362 B	83 ms	
8/	200	xhr	xhr.js:187	5.9 kB	204 ms	
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	362 B	98 ms	
15b1d3b458a9aad593...	200	xhr	bootstrap:82	326 B	18 ms	
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	362 B	97 ms	
pokemon?limit=100	200	xhr	xhr.js:187	disk ...	3 ms	
pokemon	200	xhr	xhr.js:187	362 B	144 ms	

35 / 154 requests 24.9 kB / 535 KB transferred 449 kB / 3.9 MB resources Finish: 1.9 min DOMContentLoaded

Console What's New x

Highlights from the Chrome 94 update

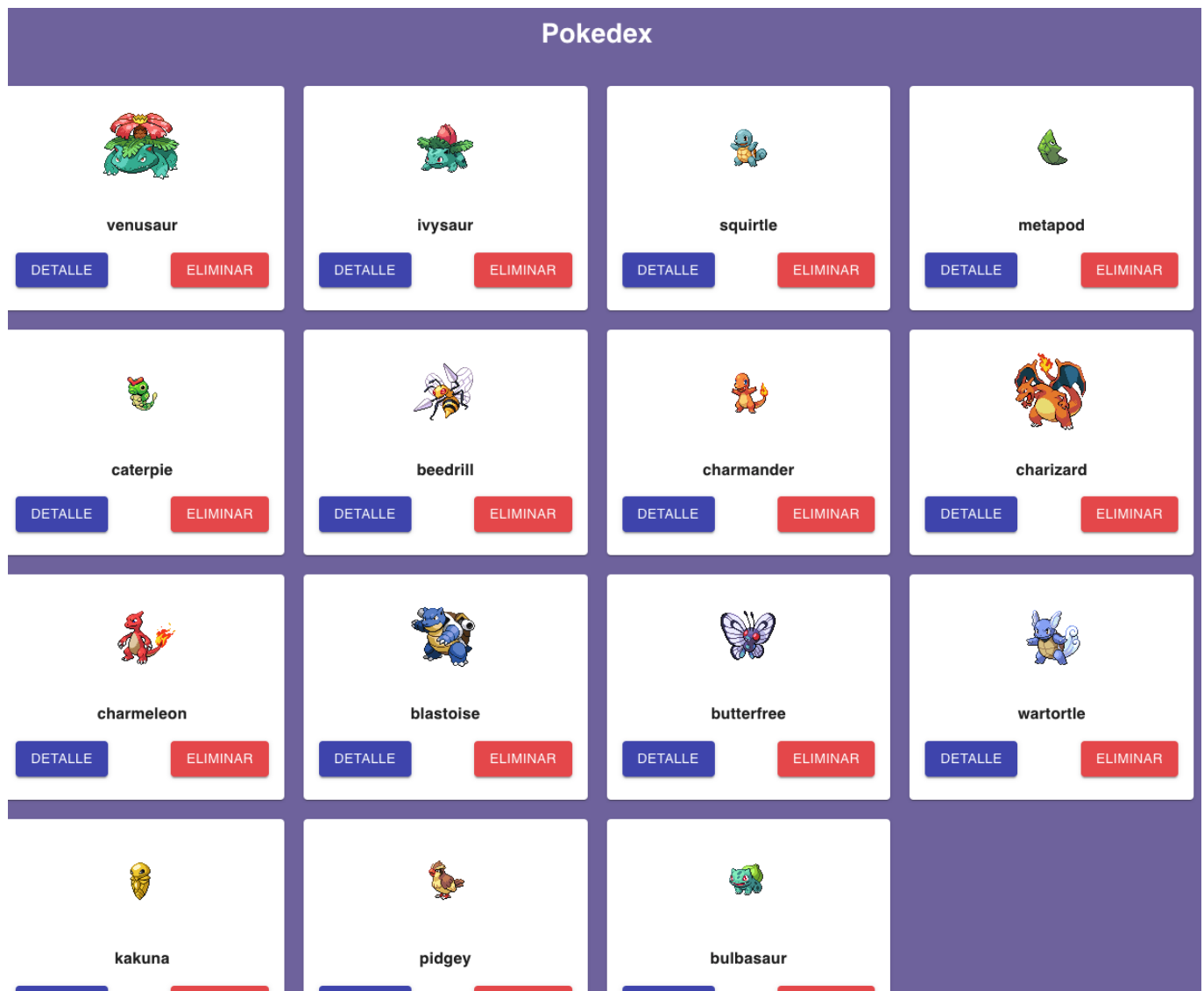
Change the language of your DevTools

Chrome DevTools now supports multiple languages, allowing you to work in your preferred language.

New Nest Hub devices in the Device list

You can now simulate the dimensions of Nest Hub devices in DevTools.

8 / 9

POKEDEX:**v2.0.0 - Componentes con useReducer**

- Investigar arquitectura Flux (action, action creators, dispatch, reducer, ...etc)
- Investigar useReducer Hook <https://es.reactjs.org/docs/hooks-reference.html#usereducer>
- Integrar useReducer solo para la parte del dashboard

v2.0.1- desacoplar componentes con context, useReducer

- Investigar Context del API de react <https://es.reactjs.org/docs/context.html>
- Investigar usar Context con Hook (useContext) <https://es.reactjs.org/docs/hooks-reference.html#usecontext>
- Investigar useReducer Hook <https://es.reactjs.org/docs/hooks-reference.html#usereducer>
- Integrar useContext y useReducer para el proyecto usando la arquitectura flux

v2.0.2 - Estilo responsivo**v2.1.0 - subir a netlify**