## **Pokemon Challenge**

1) Primera iteracion:

Crear una aplicación que sirva como base de datos visual de pokemones. Esta aplicación debería mostrar todos los pokemones, incluyendo los siguientes datos:

- Nombre
- Imagen
- Evoluciones
- Elegir 4 datos extra. Al menos un dato debe incluir otro llamado a la API (ej. moves) y un dato debe ser una lista de elementos.

La aplicación debe tener un listado con todos los pokemones paginados y un link a la página de detalles de cada pokemon. Es necesario brindar una pagina para el listado general y una pagina nueva que funcione como página de detalle (incluir la navegación necesaria) Cualquier agregado extra se valorará, como por ejemplo:

- Agregar link a la evolución desde la página de detalles del pokémon
- Agregar animaciones, estilado propio
- Agregar loader

## Debe realizarse con:

- 1. React (<a href="https://reactjs.org/">https://reactjs.org/</a>)
- 2. Rest API (<a href="https://pokeapi.co/docs/v2">https://pokeapi.co/docs/v2</a>)
- 3. Opcional:
  - Material UI (<a href="https://mui.com/">https://mui.com/</a>) y Material UI table (<a href="https://mui.com/material-ui/react-table/">https://mui.com/material-ui/react-table/</a>)

## 2) Agregar:

- Typescript
- Grilla responsive como alternativa al listado inicial
- Pasar a graphql y apollo client con paginado
- Search por backend por nombre parcial
- Filtrado sobre
  - o isBaby (boolean)
  - color (selección simple)
  - pokemon weight (rango)
  - pokemon type (selección multiple)

## Debe realizarse con:

- Graphql (<a href="https://graphql.org/">https://graphql.org/</a>) y Apollo client (<a href="https://www.apollographql.com/docs/react/">https://www.apollographql.com/docs/react/</a>)
- 2. Typescript (<a href="https://www.typescriptlang.org/">https://www.typescriptlang.org/</a>)