FrontEnd Engineering Test

# **Pre requisitos**

Para completar este reto es necesario que cuentes con experiencia en las siguientes tecnologías

* JavaScript
* HTML5
* CSS3
* Vue JS (Preferentemente) / Angular
* REST Full APIs
* UI/UX

# **Instrucciones**

1. Crear una SPA con el propósito de mostrar detalles de Pokemons usando la API v2 [PokeAPI](https://pokeapi.co/).
2. La SPA debe tener una pantalla principal la cual mostrara 20 pokemons al azar.
3. El usuario podrá seleccionar un pokemon listado y la SPA deberá mostrarnos los detalles del pokemon seleccionado.
4. Los detalles que debe mostrar son:
   1. Nombre del pokemon.
   2. Imagen.
   3. Habilidades.
   4. Estadísticas.
   5. Peso y altura del pokemon.
   6. Tipo de pokemon.
   7. Experiencia Base.
5. El usuario podrá marcar como favorito varios pokemons.
6. El usuario podrá quitar pokemons de Favoritos.
7. Se deben guardar los pokemons favoritos en el browser usando alguna API de HTML5.
8. Se debe contar con una pagina para ver los pokemons guardados como favoritos.
9. Al ingresar nuevamente a la SPA se pueden ver los 20 pokemons al azar en la pantalla principal así como los seleccionados como favoritos en Favoritos.

# **Reglas**

* Se debe crear un repositorio publico en Github con el nombre de PokeAPI Test.
* Se debe utilizar Vue JS como framework para el reto (Preferentemente) o en su caso Angular 4 o posterior.
* Se deben agregar commits al repositorio con cada feature/fix que se agregue.
* Se puede utilizar algún framework de CSS como bootstrap, materialize css o algún otro, queda a decisión del programador.
* La SPA debe ser responsiva se debe visualizar correctamente en dispositivos móviles como PC.
* El limite de tiempo para entregar es de 5 días hábiles pero se reconocerá con puntos extras si la entrega es antes.

# **Puntos a Evaluar**

* Lógica y complejidad del código
* Buenas practicas y patrones de diseño
* Cumplimiento de las reglas.
* Cobertura de los requisitos.
* UI/UX
* Entendimiento y uso de las capacidades del framework.
* Detalles extras por parte del programador.

# **Entrega**

Enviar url del repositorio a [cilp2912@gmail.com](mailto:cilp2912@gmail.com) con el asunto “Frontend Test”