



aeroterra

Requisitos:

Necesitamos que *construyas* una app web en html + css + js utilizando alguna opción de mapeo que permita ingresar puntos de interés (Pol).

(no es obligatorio utilizar el ArcGIS JavaScript API, se puede optar por la que le sea más cómoda [*Google Maps, MapBox, Leaflet...*] incluso frameworks u otras APIs)

Dojo: <https://dojotoolkit.org/documentation/>

jQuery: <https://jquery.com/>

ArcGIS JS API: <https://developers.arcgis.com/javascript/3/>

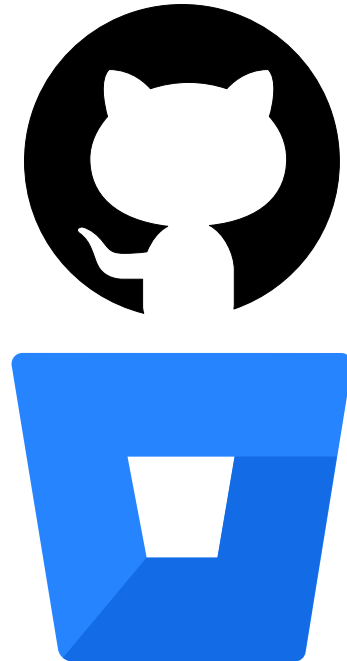
Código Fuente:

Se debe presentar el **trabajo** realizado mediante un repositorio en *GitHub* o *Bitbucket*.

(Opcional) Son valiosos los comentarios que se agregues a los commits y los vamos a apreciar.

(Debe ser de acceso público o se deben informar las credenciales)

Un poco de ayuda: <https://www.coderomeos.org/how-to-use-github-simple-github-tutorial-for-beginners>



Condiciones de Aceptación:

Ayudanos a poder disfrutar de tu aplicación. Para eso, necesitamos que al **clonarse** el repositorio (**GIT**), se pueda ejecutar con agilidad sin tener de molestarte y pedirte indicaciones.

Condiciones de Aceptación:

Será **valorado** el código fuente de **autoría**. No nos interesa mucho código totalmente **copiado**, estamos buscando personas creativas y queremos ver de que sos capaz!

*Es posible que queramos saber un poco mas de tu aplicación cuando con conozcamos **personalmente** (según evolucione el proceso de selección).*

Condiciones de Aceptación:

Enviar el [link](#) al repositorio y credenciales (de ser necesario) a laboral@aeroterra.com .

*La entrega debe ser dentro del plazo acordado por nuestro equipo de **RRHH**.*

Condiciones de Aceptación:

No dejes de presentar tu trabajo! Esta prueba tiene matices y para que tengas un poco de contexto la valoración se representa de la siguiente manera:

Objetivo 1: **35%**

Objetivo 2: **25%**

Objetivo 3: **20%**

Challenge : **20%**



Éxitos!

Funcionalidad

1

Crear un formulario *flotante* o *anclado* (Puede o utilizar algún framework de UI) para crear un “**Punto de interés**” y que permita ingresar:

- **Descripción.** (ej: AEROTERRA S.A.)
- **Dirección** (ej: Av. Eduardo Madero 1020, C1001 CABA)
- **Número telefónico** (ej: 54 9 11 5272 0900)
- **Coordenadas X e Y** (ej: -34.595986,-58.3724715) [Los valores posibles Longitud $-180 < x < 180$; Latitud $-90 < y < 90$]
- **Categoría** (este campo es una lista de: ‘Comercial’, ‘Residencial’, ‘Mixta’)

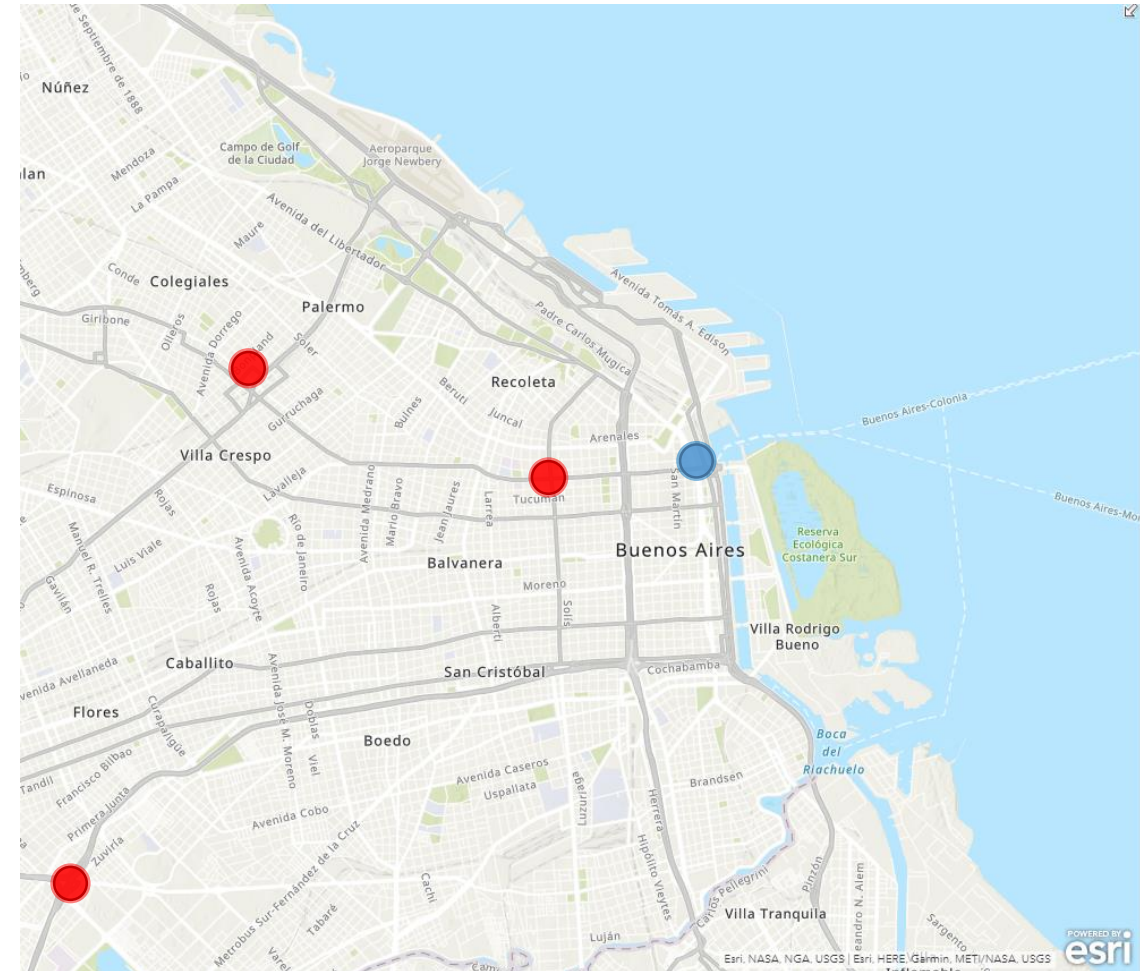
Nombre	<input type="text" value="ej:Av. E. Madero 1020"/>
Dirección	<input type="text" value="ej:Av. E. Madero 1020"/>
Teléfono	<input type="text" value="ej: 54 9 11 5272 0900"/>
Categoría	<div><input type="text" value="Seleccionar"/></div>
Coord.	<div><input type="text" value="ej:Av. E. Madero 1020"/></div>
<div>Agregar</div>	

Funcionalidad

2

Incorporar un **mapa** (puede ser full screen) (*se puede utilizar cualquier API ej: **ArcGIS JavaScript API**, Google Maps, Leaflet, Mapbox*) (**Tener en cuenta la generación de una **app-key** para utilizar la librería de ser necesario**)

El **formulario** del punto anterior debe ser capaz de agregar *puntos (o marcadores)* sobre el **mapa**.



Funcionalidad

3

Estos marcadores (o puntos (o Pols)) deben tener un **popup** (o *maptip*) interactivo que muestre:

- Descripción
- Dirección
- (opcional) Teléfono
- Coordenadas



EXTRA CREDITS

- Sería una mejora si la posición se puede **buscar** o **seleccionar** del mapa.
- Mejorar la carga inicial de los marcadores para que la lista se base en un **archivo** (*json, kml, etc*)
- Poder seleccionar y **borrar** *puntos (o marcadores)*

Muchas Gracias!