## PRUEBA DE HABILIDADES - JAVASCRIPT

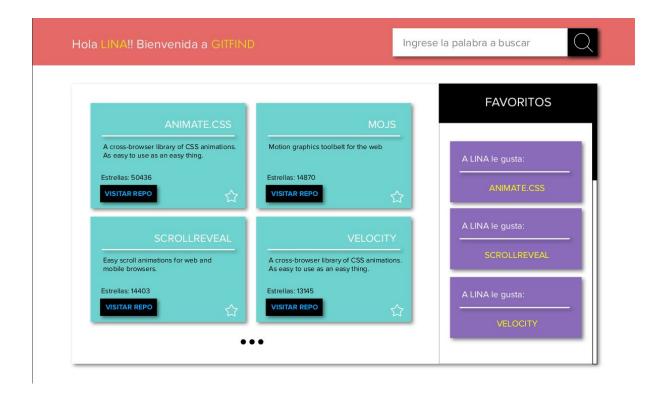
La aplicación que va a construir se llama "GITFIND". A continuación podrá ver screenshots del mockup y las instrucciones que debe seguir.

# MOCK UP (2 PAGES)

### LANDING:



#### SEARCH:



#### **INSTRUCCIONES:**

Se recomienda enfáticamente leer todas las instrucciones antes de iniciar la prueba.

El candidato deberá presentar un link a GitHub que contenga la aplicación con los requisitos que se describen a continuación. Si le preocupa su privacidad, haga uso de repositorios privados en Bitbucket.

El propósito de la aplicación que va a desarrollar - GITFIND - es filtrar repositorios de GitHub y mostrarlos como resultados en la página de búsqueda.

Para lograr lo anterior, el candidato deberá usar GITHUB search API: https://developer.github.com/v3/search/#search-repositories

localStorage se usará para guardar información de acuerdo a lo que la aplicación requiera (por ejemplo: nombre y favoritos). Si considera que tiene las habilidades, siéntase libre de usar Firebase u otra base de datos para guardar la información.

Para el responsive design (diseño adaptable) de esta aplicación en la página 2, realice un toggle (segmented control) entre resultados y los favoritos. Por ejemplo:

http://lorensr.me/segmented-control/?selectedKind=SegmentedControl&selectedStory=Two%20options&full=0&down=1&left=1&panelRight=0

PAGINA 1 (LANDING)

Escoja una imagen de las que se incluyen en este repo: https://gist.github.com/mpneuried/5236018

Las fuentes que se usan en este proyecto son Futura (para el título de la página en ambas páginas) y Proxima Nova. Estas fuentes están disponibles de manera gratuita en internet.

En la primer página, el usuario simplemente ingresa su nombre y hace click en "ENTRAR". El nombre debe ser almacenado porque se requiere en la próxima página.

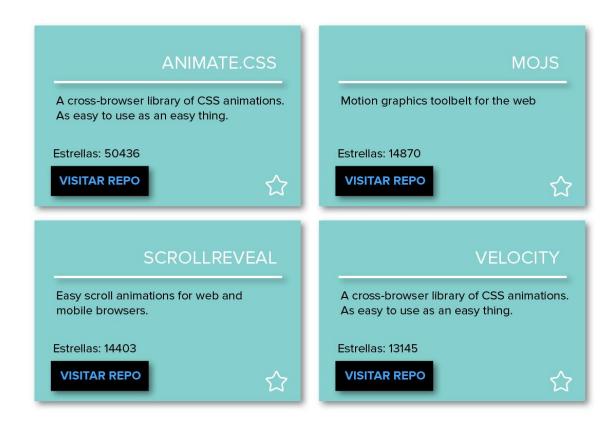
# PÁGINA 2 (BÚSQUEDA)

En el Heading, deberá emplear el nombre del usuario para darle la bienvenida a la aplicación.

El Heading también incluye una forma en la cual el usuario debe entrar el tema sobre el cual desea buscar en Github. Al momento de hacer click en la lupa, se genera un petición AJAX a Github API. Como ya se dijo, usará este endpoint:

https://developer.github.com/v3/search/#search-repositories

Cuando la información esté disponible, deberá desplegarla para que se vea de la siguiente manera en el website. (Note que los resultados deben ser filtrados con base en el número de estrellas y en orden descendente.) Toda esta información es dinámicamente generada con base en la respuesta del endpoint.



Una vez los resultados están disponibles, el usuario puede hacer click en "VISITAR REPO" lo cual abrirá la página de ese repositorio en una pestaña diferente, o puede hacer CLICK EN LA ESTRELLA (parte de abajo de cada resultado), lo cual generará que ese repositorio aparezca en la parte

derecha de la UI como "favorito":



Los siguientes son links a las imágenes que han sido usadas en el desarrollo de este mockup.

Tenga en cuenta que los archivos SVG incluyen texto. Si decide usar estos iconos, sólo para efectos de esta prueba, dicho texto deberá ser eliminado del SVG. (Abrir el SVG y borrar el text tag).

**ASSETS:** 

Search icon:

https://thenounproject.com/search/?q=magnifying%20glas&i=444316

Star icon: <a href="https://thenounproject.com/search/?q=star&i=42520">https://thenounproject.com/search/?q=star&i=42520</a>

Dots icon: <a href="https://thenounproject.com/search/?q=dots&i=1517835">https://thenounproject.com/search/?q=dots&i=1517835</a>

Si requiere aclaración o en caso de cualquier duda, remita un mensaje a:
mserna@personalsoft.com.co
Tiempo para la prueba: 2 días a partir de que esta sea enviada.
Éxitos!