**Laboratorio #3**

**“To Do List”**

Para este laboratorio se hará un análisis de los estados que se implementarán en el código. Debido que lo que se solicita para este trabajo es una lista de actividades por hacer, se utilizará una constante llamada “state” que contenga las siguientes variables:

* pestana: esta variable hace referencia a la pestaña en la que se encontrará el usuario para facilitar el orden que tiene que llevar cada una de las actividades dentro de cada pestaña.
* completada: esta variable guardará el estado de cada una de las actividades que se ingresen a la lista. Esto facilitará el hacer los filtros para clasificarla dentro de alguna de las pestañas, ya que guardará si está completa o no.

Además de utilizar estados, se utilizará una promesa. En esta promesa, se intentará obtener una lista de actividades de un repositorio de GitHub que se nos fue proporcionado. En caso de fallar esta promesa por alguna razón en particular, simple y sencillamente se devolverá un error en pantalla que le indique al usuario que no se pudieron obtener esas tareas.

Para diseñar de una mejor manera el aspecto de esta página, se maquetó cómo se verá la pantalla principal de la misma. A continuación, se muestra el diseño de la maqueta:

