Universidad del Valle de Guatemala Sistemas y Tecnologías Web Samuel Chavez Javier Ramos - 16230

Lab 03: To do list

Análisis de estados

```
const state = {
      tabs: ['ALL', 'COMPLETED', 'ACTIVE'],
      tab_active: 0,
      data: [],
      pending: [],
      loading: true,
}
```

- tabs: Es un array con los elementos que existen dentro del header, es decir las tabs que existen. En vez de pasar las tabs utiliza una array por si se desea agregar o quitar algo dentro del header. Cada elemento contiene el nombre de la tab.
- **tab_active:** Contiene la posición de tabs que se encuentra activa. Es decir, aquí se almacena qué opción está seleccionada.
- data: Es una lista de objetos que del to do list, aquí se almacenan los objetos que traemos con fetch como los que ingresamos manualmente.
- **pending:** Es una lista similar a la de *data*, pero para los datos recién enviados. Es decir los que aún no se han "guardado".
- **loading:** Es una variable que nos dice si aun estamos en fetch o si ya lo sobrepasamos.

División de componentes

La estructura en la que se divide el html es simple. Está separada en 4 partes, de manera vertical. La primera es el *header*, en la que se muestran los tabs, o opciones de filtro. La segunda es el *content*, que es en donde se despliegan las tareas ya finalizadas. La tercera es *upcoming*, que muestra los items que aun no estan "guardados". Y por último el *footer*, en donde se encuentra el input text y el boton para poder agregar más items (tareas).

Cabe denotar que no implemente la función fake de uploading, pero si existe todo para ello.