

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ingeniería Informática

ACTIVIDAD SUMATIVA (Máximo 2 personas)
ICI4240 – INGENIERÍA WEB

Haciendo uso del framework de AngularCLI, usando para la hoja de estilos un pre-procesador SASS con extensión SCSS realizar la siguiente implementación del Mockup que se muestra en la Figura 1 - 3, el cual corresponde a una aplicación de creación de notas. Pueden hacer uso de lenguajes de backend como php o nodeJS.

Para el front-end se debe hacer uso de componentes, interfaces y servicios. También debe **ser responsiva. Por lo que deben hacer uso de módulos como Bootstrap o Material design.** Para el back-end se debe hacer uso de los métodos GET y POST.

Mis Notas

Clic actualizar permitirá ir de nuevo a la lista de notas.

Título

Estado

Select ▼

Descripción

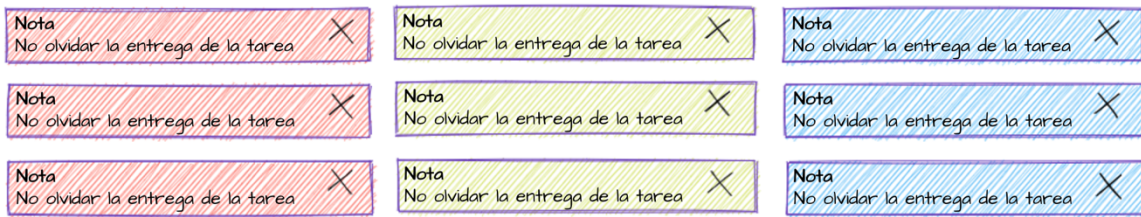
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc maximus, nulla ut commodo sagittis, sapien dui mattis dui, non pulvinar lorem felis nec erat

✎

Actualizar

Figura 1. Página inicial de crear notas.

Mis Notas



Al dar clic sobre cada nota permitirá editar



Figura 2. Página de Listar Notas.

Mis Notas

Clic actualizar permitirá ir de nuevo a la lista de notas.

Título

Nota

Estado

Select

Descripción

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc maximus, nulla ut commodo sagittis, sapien dui mattis dui, non pulvinar lorem felis nec erat

Actualizar

Figura 3. Página de Actualizar una nota respectiva.

Requerimientos:

- 1- El inicio de la aplicación es la Figura 1, el cual corresponde a crear notas. Se debe validar que los campos estén llenos. El límite máximo de la descripción es de 150 caracteres. Todos los datos deben ser **guardados y actualizados** en un archivo JSON. Por ejemplo, notas.json.

- 2- Una nota como se observa en la Figura 1, puede tener tres estados: abierto, en proceso y cerrado.
- 3- Una vez que se cree una nota, automáticamente llevará a la página de listar notas (Figura 2). Cada nota se lista y se ordena con un color respectivo dependiendo del estado al cual fue asignado.
- 4- El botón adicionar siempre debe posicionarse al final del pie de página (footer), como se observa en la figura 2.
- 5- También se pueden eliminar notas, una vez que se elimine la nota se debe actualizar la página de listar notas (Figura 2). Para que se active el botón de eliminar notas debe ser dando clic sobre cada nota.
- 6- Se puede editar una nota, siempre y cuando se encuentre en estado “en proceso o abierto” (Figura 3).

Fecha limite de entrega: 18 de Mayo 23:59