

PEC 2 - Ejercicio 3 Arquitectura MCV - Aníbal Santos Gómez

a. (0.50 puntos) Observad que se han creado funciones handle en el fichero controlador (todo.controller.js), las cuales son pasadas como parámetro. Esto es debido al problema con el cambio de contexto (this) que existe en JavaScript. Ahora mismo si no tienes muy claro que está sucediendo, revisa qué hacen las “fat-arrow” de ES6 sobre el objeto this, y prueba a cambiar el código para comprender qué está sucediendo cuando se modifica la siguiente línea:

```
this.view.bindAddTodo(this.handleAddTodo);
```

Por esta:

```
this.view.bindAddTodo(this.service.addTodo);
```

Responded, en un documento texto en el directorio de entrega a la siguiente pregunta:
¿Por qué es el valor de this es undefined?

En el constructor del controller estamos pasándole a la vista el método del servicio “addTodo”, en primer lugar estamos quitándole el manejador del controlador, el cual recibe una copia de textTodo, esta copia es capturada al inicio de la vista.

El controlador es el que en cada cambio transmite al servicio la acción de la vista y en este caso el servicio añade a la lista de tareas la nueva tarea. onTodoListChanged es un método del controlador y este es pasado al bind del servicio al inicio de la instancia del controller.

Por lo que en este caso cambiando las líneas anteriores estaremos pasando al servicio directamente algo que el controlador que aún no ha sido creado.

Cuando se hace el commit, le estamos diciendo al controlador que va a cambiar la vista sobre un parámetro del servicio instanciado al cual no ha podido acceder.