

IIC 3585 Diseño Avanzado de Aplicaciones Web

Semestre 2015-2

Trabajo N°4 : EmberJS

Deadline: Lunes 19 de Octubre

El objetivo de este ejercicio es adquirir un manejo básico de EmberJS mediante la construcción de un prototipo de un producto de software sencillo.

El producto a desarrollar es un software destinado a manejar listas de cosas. Podría usarse para listas de supermercado, listas de cosas para llevar a un viaje, listas de películas que me han recomendado, listas de libros, etc.

En cada lista deben poder crearse categorías. Por ejemplo en una lista de supermercado hay carnes, cereales, lacteos, etc. La utilidad de las categorías es poder ordenar la lista por grupo y así optimizar el recorrido o preocuparse primero de todo lo similar.

Las funcionalidades mínimas son las siguientes:

- Crear nueva listas
- Crear una nueva lista en base a otra (se usa como template)
- Ver las listas que tengo guardadas y seleccionar una de ellas para usarla o eliminarla
- Agregar y eliminar items de una lista
- Poder hacer un "check" a los items de la lista (por ejemplo en supermercado)
- Ordenar por categorías o por nombres
- Ocultar todos los elementos ya chequeados

Ud. puede diseñar la interfaz como mejor le parezca. Esta aplicación será usada solo en dispositivos móviles. Si quiere puede partir con una aplicación tipo Todo y modificarla o hacer algo completamente nuevo. La evaluación se hará en base a los siguientes aspectos:

- | | |
|--|-----|
| 1. Calidad de la aplicación lograda | 50% |
| 2. Efectividad de la Explicación del Código | 35% |
| 3. Compartir hallazgos, lecciones, impresiones | 15% |