

Escuela de Ingeniería Departamento de Ciencia de la computación IIC2513 – Tecnologías y aplicaciones web I – 2016 Profesor John Owen

ENTREGA 1

Esta primera entrega no forma parte del proyecto semestral y no será continuado.

CREACIÓN DE GRUPO

Esta tarea se realizará en grupos de a 2 alumnos. En caso de no tener un grupo, se sugiere buscar o publicar un aviso "busco grupo" en el foro de la página del curso. Tareas posteriores pueden realizarse con un nuevo grupo.

TFMA

Para la elaboración de esta tarea deben definir un tema, idealmente de algo que consideren fome y/o poco relevante. Se entregará un bonus por creatividad. Un ejemplo de tema sería "versiones de windows" – en este ejemplo, un "elemento" sería una "versión de windows", y estaría compuesto de un nombre (por ejemplo, Windows 95), una versión (4.0) y un año de release (1995).

RUBY ON RAILS

Durante el semestre trabajaremos en Ruby On Rails. Esta primera entrega consiste en crear un "CRUD" simple en Ruby on Rails. Es decir, una aplicación que:

- Liste un conjunto de "elementos"
- Permita ver un "elemento"
- Permita crear un nuevo "elemento"
- Permita editar un "elemento" existente
- Permita eliminar un "elemento"

Se recomienda seguir algún tutorial de Ruby On Rails, por ejemplo, uno como este: http://guides.rubyonrails.org/getting_started.html

RESTRICCIONES

La única restricción es que el "elemento" NO puede ser un "post" (es decir, la aplicación no puede ser un blog, que es un conjunto de posts).

PLAZO Y FORMA DE ENTREGA

El plazo máximo de entrega es el lunes 14 de marzo, a las 21:00 hrs. La forma de entrega consistirá en subir al sitio del curso un zip con la aplicación en un buzón especialmente creado y las instrucciones para correr la aplicación. Se recomienda incluir información del sistema operativo donde se probó la aplicación, así como las versiones de Ruby y Rails utilizados.

AYUDANTÍA DE AYUDA

El día viernes 11 de marzo habrá una ayudantía para la resolución de dudas y apoyo de trabajo, en lugar y hora por confirmar.

EVALUACIÓN

La evaluación de esta primera entrega será muy simple, y responderá al siguiente "checklist":

Puntos	Ítem
2	La entrega es una aplicación web Rails que "corre" tras seguir las instrucciones.
1	Hay definido un tema acorde a los requisitos. Puede verse (al correr la aplicación) o estar señalado como comentario en la entrega (texto)
1	Hay un listado de elementos
1	Es posible crear un nuevo elemento
1	Es posible editar un elemento existente
1	Es posible eliminar un elemento existente
(bonus) 1	Originalidad del tema: se premiará a los 5 temas más originales, rebuscados, irrelevantes, etc. Este bonus se entregará por votación entre los ayudantes y el profesor.