## **Aplicaciones Web**

## Ejercicio Entregable 2

## Gestor de tareas: diseño HTML y CSS

Año 2017/2018 Grado en Ing. Software Fdi - UCM

El ejercicio de esta hoja es entregable y puede realizarse en el laboratorio. Los ejercicios entregables realizados a lo largo del curso computan el 10 % de la nota final, pero su entrega no es obligatoria para aprobar la asignatura. La entrega se realiza por parejas.

Fecha límite de entrega: 20 de octubre de 2017.

La entrega se realizará a través del Campus Virtual.

Los ejercicios entregables que iremos realizando a partir de ahora tendrán como objetivo la realización de una sencilla aplicación web de gestión de tareas. Este objetivo se irá llevando a cabo de manera incremental y guiada a lo largo de las sucesivas entregas.

En esta entrega solamente hay que elaborar el diseño gráfico de la aplicación mediante HTML y CSS. Para ello escribe una página HTML que intente imitar la mostrada en la Figura 1. El encabezado de la página contiene un logotipo, que deberá mantenerse a la izquierda del mismo. En el lado derecho del encabezado tenemos la información del usuario actualmente conectado, que consiste en una imagen (en este caso, la imagen de un signo de interrogación), una dirección de correo y un enlace [Desconectar].

En la lista de tareas de la parte central, cada tarea puede venir acompañada de una serie de etiquetas (tags). Por ejemplo, la primera tarea en la Figura 1 tiene dos etiquetas: pdap y practica. Las tareas finalizadas aparecen tachadas en un color gris, y no disponen del enlace [Marcar finalizada] en su lado derecho.

En el Campus Virtual encontrarás un vídeo que muestra cómo se comporta la página cuando se redimensiona la ventana del navegador.

En este ejercicio no se trata de acceder a ninguna base de datos de tareas, ni de generar la página dinámicamente. Se trata, sencillamente, de introducir directamente las tareas mostradas en la figura en el código HTML. Intenta imitar el aspecto gráfico de la figura, pero no hace falta que tu página sea idéntica, píxel a píxel, a la mostrada en esta.

Una vez finalizado el diseño anterior, escribe otra hoja de estilo que se utilice para obtener la versión impresa de la página. Esta hoja tan solo ha de hacer visibles el logotipo y la lista de tareas, tal y como se muestra en la Figura 2. Vincula esta hoja al documento HTML, de manera que solo se muestre cuando el usuario utiliza la función *Imprimir* de su navegador.

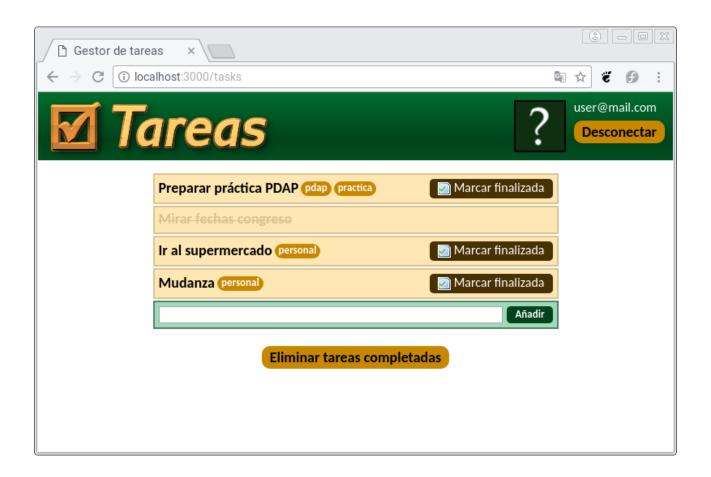


Figura 1: Vista principal de tareas

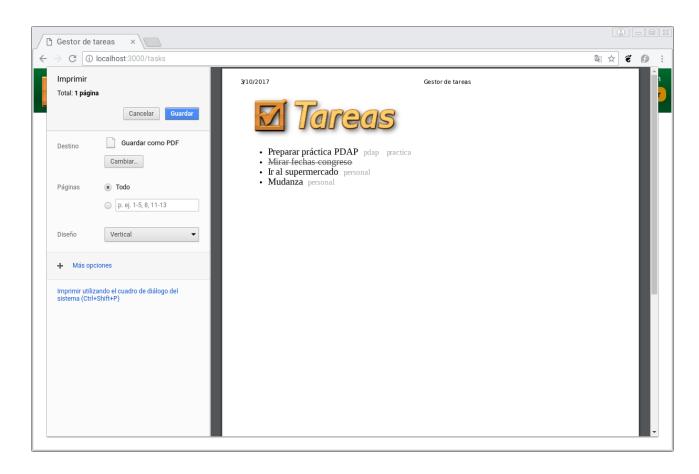


Figura 2: Vista que aparece cuando se selecciona la opción *Imprimir* en *Chrome*. La fecha *3/10/2017* y el título *Gestor de tareas* son añadidos por Chrome; no forman parte de la página web.