

## PRACTICA 6 INTERACCION PERSONA-COMPUTADOR

*Aitor Angulo, Samuel Calderón, Alejandro Arana y Carlos Ezquerra*

Hemos tenido que desarrollar una web para la empresa de seguros del hogar. Esta web está compuesta por un header con el nombre de la empresa, debajo una sección donde se pueden editar los colores de la web, también la tabla donde se muestran todos los datos, y debajo de esta una sección donde se puede seleccionar que columnas ver y cuales esconder.

El header es muy simple ya que solo consta del nombre de la empresa y de sus estilos css correspondientes, ya que no lleva ninguna funcionalidad java script agregada. En el contenedor de estilos nos encontramos con dos subsecciones, una para los estilos de la tabla y otros para los estilos de la página. Ambos estilos están acompañados de un botón para aplicarlos que activa a su pulsación el código java script correspondiente.

La tabla consta de las 5 columnas que pide el enunciado, domicilio en el que se llevan a cabo las reparaciones, descripción de las reparaciones, fecha en la que se llevan a cabo las reparaciones, horas de trabajo y coste total de las reparaciones, y con ellas los correspondientes datos añadidos, lo que hace un total de 10 filas de datos.

En la parte inferior de la pagina nos encontramos con un contenedor que nos permite, seleccionando el botón correspondiente, esconder columnas.

Por último, tal y como dice el enunciado hemos añadido la funcionalidad de que pinchando en el título de la columna correspondiente ordena la tabla en función de la columna que se pinche. Esto tiene dos funciones, ordenar en orden ascendente o descendente, y para mejor comprensión del usuario se ha añadido un icono de un triangulo al lado de la columna que ordene, que en función del tipo de orden apunta hacia arriba o hacia abajo.

El reparto de trabajo a sido equitativo, ya que se realizo el prototipado html y css conjunto y después se asignó las tareas java script (funcionalidad de los estilos de la tabla y de la página, ordenamiento de tabla y ocultación de columnas) una a cada uno.