

Enunciado Práctica 1

Enunciado Práctica 1**Página web interactiva: HTML, CSS, jQuery y bootstrap****Objetivo**

Que el alumno ponga en práctica los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos en el Tema 4 de la asignatura de Desarrollo de Aplicaciones Web.

Fecha y mecanismo de entrega

La práctica se podrá realizar en parejas o de forma individual. La entrega se realizará como muy tarde el día 16 de Febrero **a las 9:00h** mediante el campus virtual.

Se deberá subir un fichero .zip con los siguiente elementos:

- Dos ficheros HTML con nombre index_css.html e index_bootstrap.html.
- Todos los demás ficheros necesarios para que la página se visualice correctamente sin tener conexión a Internet.
- Memoria explicativa en PDF que describa los aspectos más relevantes de HTML, CSS, jQuery y bootstrap usados en el diseño de las páginas (4 páginas máximo).

Corrección

El profesor evaluará la práctica y publicará la nota en el campus virtual. No obstante, en algunos casos, es posible que solicite una reunión con los alumnos para aclarar ciertos aspectos de la aplicación web.

Enunciado Práctica 1

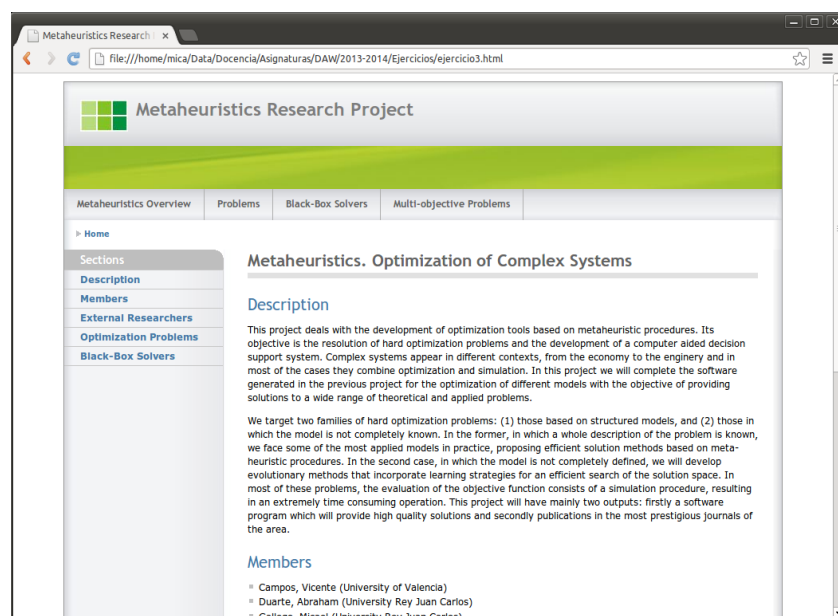
Enunciado

Se quieren diseñar dos páginas HTML. Ambas páginas tendrán el mismo diseño, pero tecnologías diferentes.

Página 1: CSS, HTML y jQuery

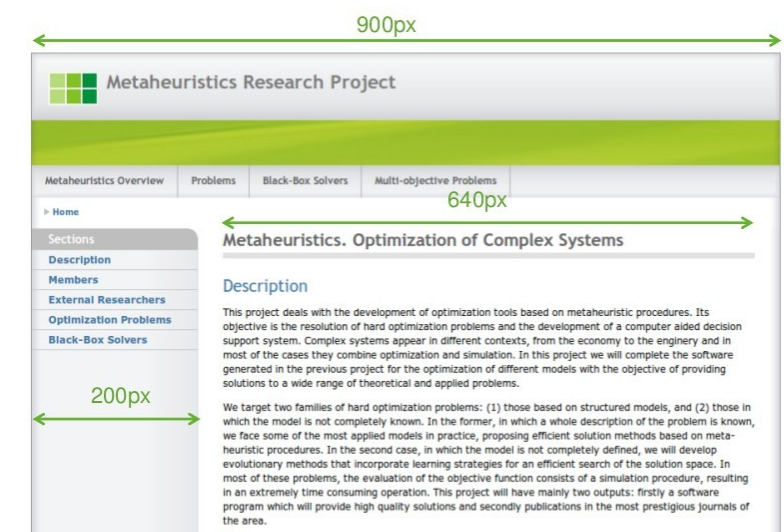
La página deberá implementarse usando HTML, CSS y jQuery. No se podrá usar la librería de componentes bootstrap.

La página web debe tener el aspecto que se muestra a continuación:

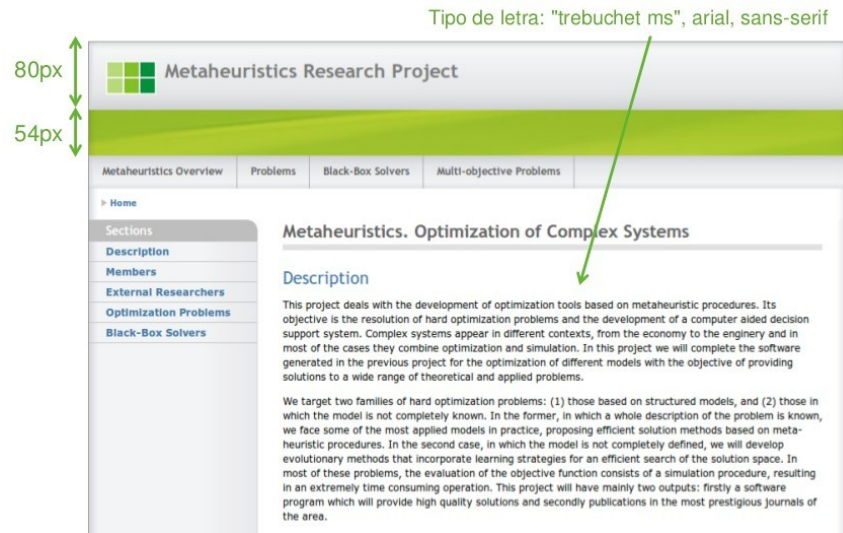


A continuación se indican algunos aspectos relevantes sobre el diseño de la página.

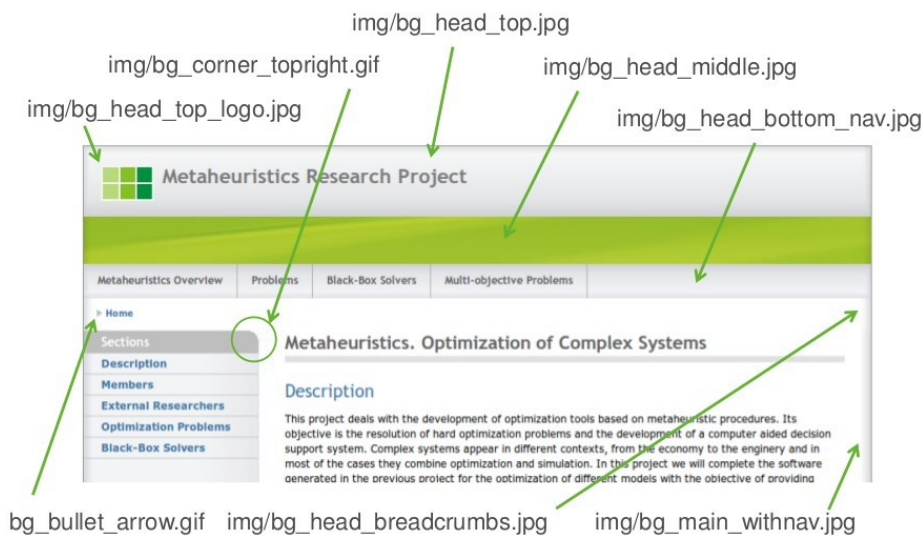
Tamaño de los elementos



Enunciado Práctica 1



Imágenes



Enunciado Práctica 1



img/bg_foot.jpg

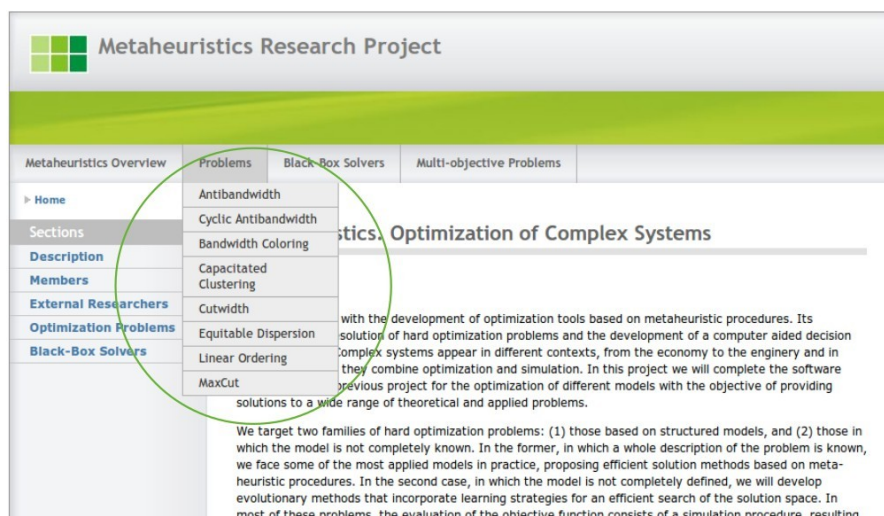
Las imágenes se pueden descargar del campus virtual.

Menús

Los menús deben animarse con jQuery. Concretamente, los menús deben mostrarse con los siguientes efectos gráficos:

- Deben comenzar a mostrarse totalmente transparentes y volverse cada vez más opacos (efecto fadein).
- A la misma vez que se hacen más opacos, deben desplegarse de arriba a abajo, a modo de persiana (efecto drop down)

En la ocultación se debe realizar el efecto contrario (volverse transparentes y plegarse).

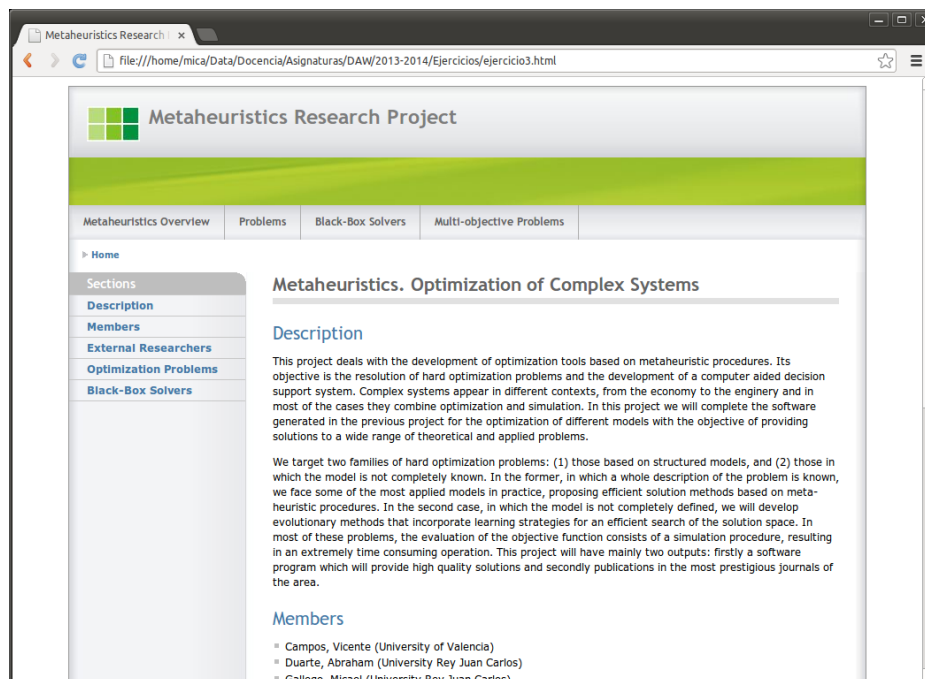


Enunciado Práctica 1

Página 2: CSS, HTML, JS

La página deberá implementarse usando HTML, CSS y bootstrap.

El objetivo consiste en crear una página lo más parecida a la que se muestra a continuación usando bootstrap como base. Se asume que la página no puede ser exactamente igual que la que se muestra, pero se intentará adaptar los estilos de bootstrap hasta conseguir que sean parecidas (colores, tipos de letra, elementos principales, etc...).



Uno de los objetivos del uso de bootstrap es que la página sea *responsive* y se adapte a diferentes dispositivos.