

Máster universitario de Sitios y Aplicaciones Web

Asignatura: M4.257 - Herramientas HTML y CSS aula 1

PEC-1

Documentación del proyecto PEC-1 para la asignatura referenciada en el encabezado de este documento.

Entorno inicial del trabajo.

Al iniciar el trabajo utilizo un ordenador de sobremesa con características suficientes para el trabajo a realizar, con un sistema operativo Ubuntu 20.04.1 e instalado el VSC Versión: 1.61.2.

Instalaciones previas.

Verifico las versiones ya instaladas de Node.js (v-10,19,0) y npm (v-6,14,4), que actualizo para quedar definitivamente con la 16.13.0 y la 8.1.0 respectivamente. Estas versiones quedan instaladas en modo global para poder ser usadas en cualquier otro proyecto.

Configuración

Comienzo creando una carpeta para este proyecto que nombro como “proyectoHTML”.

Instalo en local Parcel-1, y opto por actualizar a la versión 2 en esta práctica. Se me instala la versión 2.0.0.

En este directorio creo en seguidamente el archivo package.json del proyecto, con la configuración mínima, nombre del proyecto y versión. Añado Author: JMEL por pura vanidad.

Instalo npm-run-all para poder automatizar las tareas que requieran la ejecución simultanea de multiples script. Se me instala la versión 4.1.5.

Junto a él instalo rimraf, versión 3.0.2, que se corresponde con la instrucción LINUX `rm -rf`, que permite eliminar recursivamente directorios. Nosotros lo vamos a usar para mantener el directorio `-dist` de nuestro proyecto, evitando que crezca sin control.

Ahora vamos a definir para que navegadores estará adecuada esta web, en principio el valor por defecto me parece suficiente para este trabajo, así que creo un archivo `.browserlist` y le doy el valor “defaults”, con lo que mi web será reconocida por al menos las 2 últimas versiones de todos los navegadores, por aquellos con un uso mínimo del 5%, por Firefox ESR y por los que han tenido un mantenimiento oficial de 2 años atrás.

Problemas e incidencias de instalación y/o configuración.

Al intentar migrar de Parcel-1 a Parcel-2, perdí la wifi del PC que me conectaba con Internet y unicamente me funcionaba el wifi desde Windows, intente recuperar la partición de Ubuntu, pero se complico aun más, así que, tras un día de pelea con eso, opté por reinstalar Ubuntu desde 0 y empezar de nuevo. Por suerte ya había subido a Github mi trabajo y he podido recuperarlo, pero la instalación en local la reinicio nuevamente.

Actualmente tengo un cable de red que atraviesa la habitación hasta el router y no vuelvo a mirármelo hasta finalizar la práctica.

Alumno: José Miguel Esteban Lupiañez

Máster universitario de Sitios y Aplicaciones Web

Asignatura: M4.257 - Herramientas HTML y CSS aula 1

PEC-1

Proceso de creación Web

Como controlador de versiones instalo GIT (v-2.33.1).

Una vez dispongo de las imágenes y textos que voy a utilizar inicio el diseño propiamente de la web, con un fondo de imagen, una cabecera con el menú de acceso a los apartados y un pie de página identificativo, elementos comunes en todas las páginas de esta web.

Con Parcel ya funcionando y autoprefixed instalado en mi package.json, procedo a crear los ficheros .browserlist y .postcssrc, el primero con valor ="default" indicando los navegadores compatibles y el segundo como preprocesador de CSS, en este último debí añadir el valor del atributo "modules" a false ya que si lo dejaba en blanco, sin declarar o con valor = true, no me funcionaba correctamente.

Como dependencia externa he utilizado perfect-scrollbar, ya que tenía un problema con el scroll por defecto que me provoca un salto en el menú de cabecera, quedando solucionado con esta aplicación. Esta utilización también me ha obligado a utilizar un script.js con lo que doy por cumplido otro de los requisitos del enunciado.

Las imágenes de cada página las he utilizado como fondo de imagen, salvo en la página de "Categorías" donde me he permitido la licencia de ser algo más creativo.

Para los textos he incorporado otra dependencia de Google-fonts que me da acceso a las fuentes que he decidido utilizar.

He dado una estructura lógica situando los archivos principales en la carpeta src/ y los estilos en la carpeta css/, el único script.js en la carpeta js/ y las imágenes en la carpeta img/, dejando así en la raíz solo los archivos que obligatoriamente han de estar ahí.

Las imágenes y textos utilizados son de dominio público salvo el de la página de globos pertenecientes a la empresa "Siempre en las nubes" a quienes les pedí autorización y al final de este documento se puede ver un copy&paste de los correos que intercambiamos.

Finalmente explicar que ya disponía de una cuenta en Github con el nombre de "Ajedrez2018", que he aprovechado para este trabajo.

En cambio en Netlify he tenido que crear una cuenta, pero no me ha supuesto mayor problema.

Comentarios sobre la Web

Se trata de la web para una agencia de viajes especializada en organizar actividades específicas para personas con movilidad reducida.

A modo de ejemplo he incorporado tres actividades concretas extraídas de webs del mismo tipo; un viaje en globo, un crucero y una playa con todos los servicios necesarios.

El acceso a estas actividades se realiza mediante un enlace en el menú dentro del apartado de Categoría.

Alumno: José Miguel Esteban Lupiáñez

Máster universitario de Sitios y Aplicaciones Web

Asignatura: M4.257 - Herramientas HTML y CSS aula 1

PEC-1

Algunas imágenes las he extraído de webs similares reales solicitando los correspondientes permisos que quedan reflejados en el apartado “Autorizaciones y referencias” al final de este documento.

Los párrafos de texto que no me ha parecido fundamental que tuvieran contenido al ser una web ficticia, los he llenado con frases “lorem” de tamaño adecuado.

Alumno: José Miguel Esteban Lupiáñez

Máster universitario de Sitios y Aplicaciones Web

Asignatura: M4.257 - Herramientas HTML y CSS aula 1

PEC-1

Enlaces:

Repositorio: <https://github.com/Ajedrez2018/html-css-1>

Web: <https://hungry-banach-68e4f2.netlify.app/>

AUTORIZACIONES

PETICIONES DE

Permiso a “Siempre en las nubes”.

Hola

Soy persona con discapacidad física y estoy realizando un Máster sobre diseño web en la Universitat Oberta de Catalunya (UOC).

El trabajo, para una de las asignaturas que curso, es el de realizar una web de viajes y he pensado hacerla sobre viajes accesibles y quiero incorporar el viaje en globo accesible. El tema es totalmente ficticio y la web no tiene ningún animo de lucro, solo lo veremos el profesor y yo, no obstante indicaré la procedencia.

El motivo de este escrito es solicitar autorización para usar vuestras imágenes (solo algunas) para mi trabajo, así como algún texto.

Atentamente

José Miguel Esteban

RESPUESTA

Hola, buenas tardes,

Te autorizamos a usar las imágenes para lo que nos has pedido, por favor indica la propiedad de las mismas en el trabajo.

Un saludo,

Cristian Biosca Rolland
Departamento de Comunicación
www.siempreenlasnubes.com

C/ Infanta Beatriz, 187 - 28210 Valdemorillo
Telf: +34912524555 Movil: +34607115846

Alumno: José Miguel Esteban Lupiañez