

TRABAJO DE CURSO 2

IMPLEMENTACIÓN DEL PORTAL DE NOTICIAS NÉSTOR DOMÍNGUEZ BOLAÑOS Y JUAN RAMÓN BETANCOR OLIVARES: GRUPO 7

NotTec – Página de noticias relacionadas con las nuevas tecnologías

Descripción y justificación de las páginas seleccionadas

En primer lugar, hemos desarrollado el índice, probablemente la página más importante de todas puesto que determinará si los usuarios se quedan en nuestra web o se van en unos pocos segundos. Hemos dividido nuestro índice en tres secciones, la primera se trata del enlace a una noticia destacada que cambiará cada día, para los usuarios que accedan a la página una vez al día (la mayoría). La segunda sección trata de mantener el interés de todos los tipos de usuario hacia los que va dirigida la página, se trata de tres noticias destacadas, una por cada sección mayoritaria de noticias de la web, además, estas noticias disponen de un enlace hacia su sección. Por último, la web dispone de una lista de noticias de todas las secciones ordenadas de más reciente a más antigua.

En segundo lugar, se ha implementado el login, el proceso de registro y la recuperación de contraseñas, elementos muy importantes en cualquier página web, puesto que nos permitirán acceder al sistema de cuestas y todo lo que ello conlleva en nuestra web (posibilidad de hacer comentarios, o modificar, añadir y borrar noticias en el caso de que nos encontremos ante un usuario con privilegios).

En tercer lugar, hemos llevado a cabo una noticia, en este caso la noticia destacada comentada anteriormente. Las noticias son el punto fundamental de la web, por lo que necesitamos que esta página sea completa y atractiva. Para ello, a parte del texto de la noticia en sí, hemos añadido imágenes que harán que el lector no pierda interés en la lectura de la noticia. Esta página también dispone de elementos informativos sobre la noticia (Fecha, nombre del Redactor de la noticia), además hemos añadido secciones adicionales como la suscripción a la web, RRSS y noticias relacionadas con la actual (En modo estático a la derecha de la noticia, o dinámico al terminar de leerla), también disponemos una clasificación de noticias en temas que permitirá relacionar las noticias entre ellas. Por último, existe una sección de comentarios en el que los usuarios registrados podrán dejar su feedback sobre la noticia.

En cuarto lugar, observamos la página de información sobre un usuario registrado, es interesante en el ámbito de "Red social" de los usuarios de la Web, permitirá a otros usuarios conocer los comentarios llevados a cabo por el usuario, las noticias que ha destacado y su "karma" que la página obtiene según los votos positivos o negativos que han tenido los comentarios del usuario.

Por último, la sección de gangas, una de las tres secciones mayoritarias de la web. No tiene la misma distribución que las otras secciones puesto que está orientado a que se vean las máximas noticias de gangas posibles. Además, los titulares dispondrán del precio de la ganga a tratar y estas noticias podrán ser filtradas en función del precio tratado.

Cabe destacar que todas las páginas tratadas anteriormente disponen de un navbar, una sección con el logo de la web y las redes sociales y un footer con enlaces de la página relacionados con la web e información de la empresa.

Elementos y efectos utilizados del HTML5, CSS3, jQuery, jQueryUI, Boostrap y Ajax

En todas las páginas disponemos de un navbar creado mediante Bootstrap haciendo uso de "navbar navbar-inverse", una primera cabecera con el logo de la empresa y las RRSS, llevado a cabo mediante unión de HTML5 y CSS3, dos divs que colocan los elementos en los lugares deseados mediante CSS3, y un footer implementado con HMTL5 y CSS (archivo footer-distributed-with-address-and-phones). En la cabecera también añadimos un botón "dropdown" donde se mostrará las diferentes categorías, así como un "search box" que usaremos para buscar cualquier cosa en la web. Para implementar lo anterior usamos una combinación de HTML5, jQuery y CSS3.

La página de la portada será exclusivamente mezcla de CSS3 y HTML5.

La página de sección de gangas hace uso de CSS3 y HMTL5 para mostrar todos los elementos de la página, pero al iniciar la página se ejecutará el script jQuery ubicado en el archivo filtro.js que añade la clase que marca el filtro activo en cada momento y oculta y muestra las gangas en base a los filtros. Además, se ha implementado una transición CSS3 llamadas mediante el jQuery.

En la página de información sobre los usuarios solo se utiliza CSS3 y HTML5.

Tanto la página registro como inicio de sesión y recuperación de contraseña utilizan además de CSS3 y HMTL5, jQuery y JavaScript para verificar que los datos introducidos tienen el formato correcto.

Por último, la página de la noticia dispone de un formulario de suscripción llevado a cabo mediante Ajax y PHP, un Image Slider de noticias relacionadas implementado con jQuery y la sección de comentarios hará uso de Bootstrap-social, el resto de la página se implementa con HTML5 y CSS3.

También se ha utilizado la tecnología SASS en un par de ocasiones y siendo procesado por Ruby a CSS3.

Tecnologías, librerías y frameworks opcionales utilizados

Hemos utilizado la versión 3.3.7 de Bootstrap.css – https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css

La versión 3.3.7 de Bootstrap.js – https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js

La versión 3.2.1 de jQuery min -

https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js

La fuente "Font-awsome" -

https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css

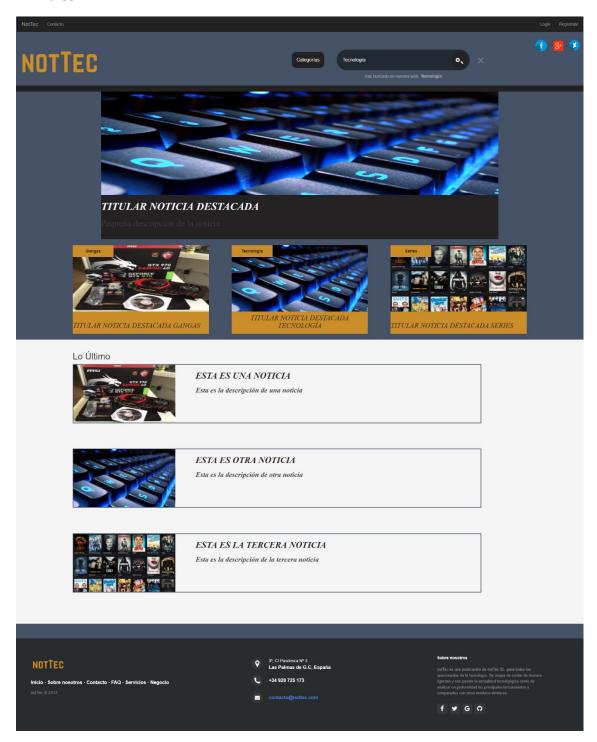
"jquery.easing.1.3.js", "camera.min.js", "jquery.mobile.customized.min.js", para la página de las noticias. (Image Slider)

Bootstrap-Social 5.1.1 -

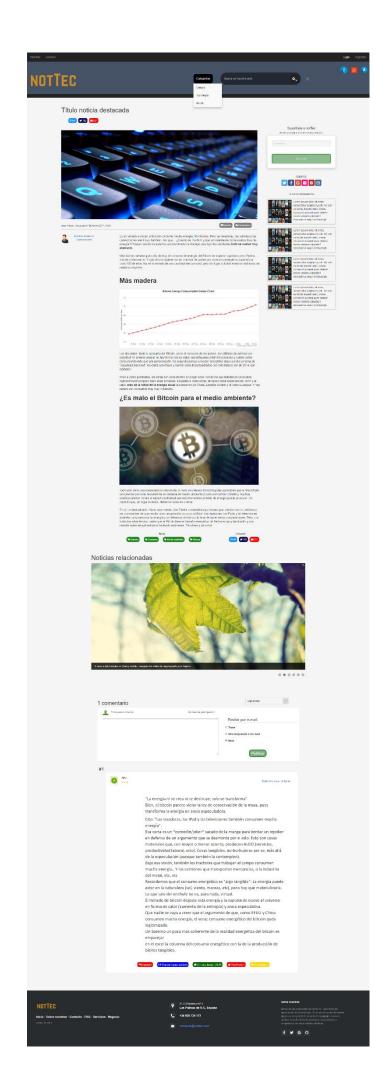
https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-social/5.1.1/bootstrap-social.css

Capturas de pantalla de las páginas implementadas

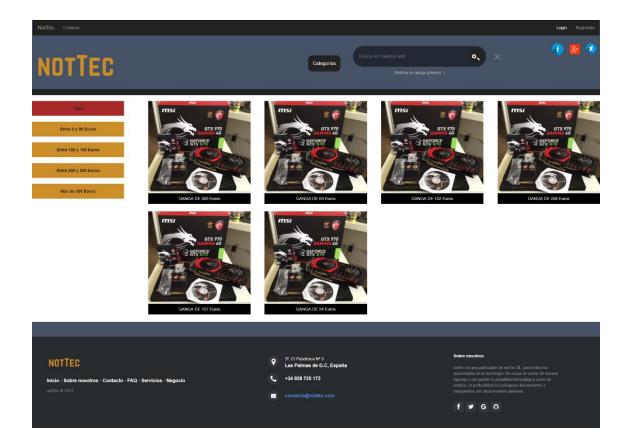
1º Índice



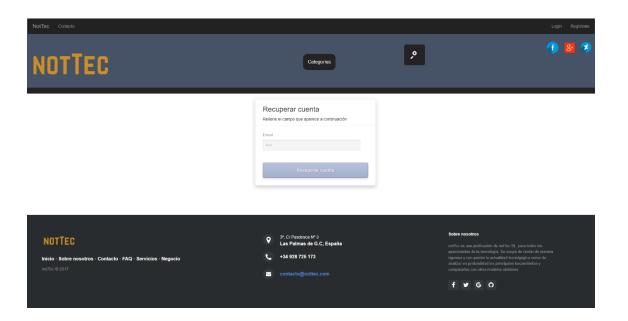
2º Página de la noticia



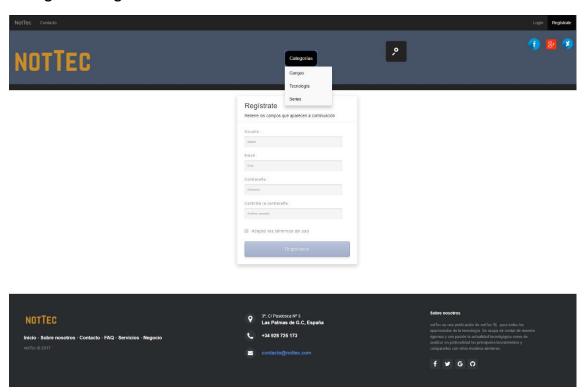
3º Página de las gangas



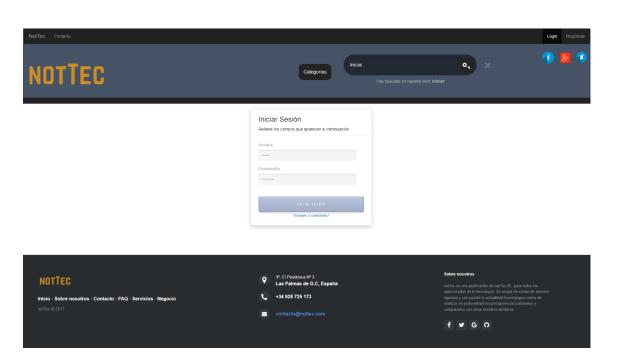
4. Recuperación de la contraseña



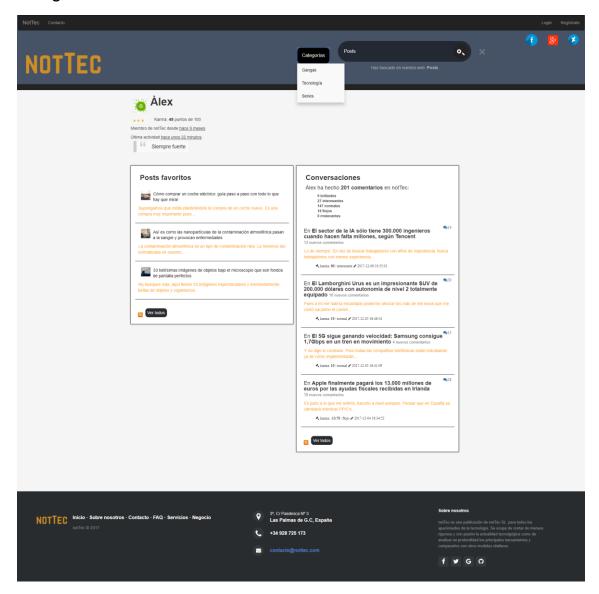
5º Página del registro



6º Página del login



7º Página de información del usuario



Navegadores y versiones con las que se ha validado la implementación

Principalmente hemos utilizado en navegador Mozilla Firefox Quantum 57.0.2, y como navegador secundario hemos empleado Google Chrome 63.0.3239.108. Además de un monitor de 24" (el cambio de tamaño puede variar la vista de las páginas ya que se ha usado en alguna ocasión pixeles en lugar de porcentajes a la hora de establecer márgenes o "padding").

Referencias utilizadas

Marvel - DAW1

Convertir tu imagen al formato ICO

Bootstrap Navigation Bar

Como insertar texto encima de una imagen? - Datoweb

Estilo registro: http://cssdeck.com/labs/sleek-sign-up

jQuery validation: https://www.formget.com/jquery-registration-form/

Footer: https://tutorialzine.com/2015/01/freebie-5-responsive-footer-templates

Search box: http://icanbecreative.com/article/css3-animated-search-box

Tutorial SASS: https://www.youtube.com/watch?v=mhLg2nn6evA

Enlace a repositorio github con el código implementado:

https://github.com/JuanRaBetancor/DAW1

- Repositorio: notTec FINAL