

Sistemas de difusión multimedia

Entregables:

Todos estos entregables se podrán visualizar en la presentación que se realizará en Enero para la asignatura.

1. Sistema de generación de facturas en formato PDF.

A través de una librería (<http://pdfmake.org>) hemos conseguido generar una factura en formato PDF. Los datos de esta factura se recogen de la base de datos y se crea la estructura en forma de json, que es con la que trabaja la librería. Una vez creado se puede visualizar o descargar, siendo esta opción por la que hemos optado. Junto a este documento se entrega un ejemplo de factura generado con esta librería. Este sistema está integrado dentro de nuestro servidor, disponible en GitHub. Se puede enseñar en clase sin ningún problema.



Resumen factura

Compra realizada por Sergio Castro Sola, con DNI 47235639-Z
Compra realizada el 31 del 10 del 2016 a las 14:36 horas.

Resumen compra:

Cantidad	Producto	Precio unidad	Importe
2	Coca-cola	1.20	2.40
1	Agua	1.00	2.00
4	Mojito	3.00	12.0
2	Lays Bolsa	1.50	3.00
Subtotal			19.40
Descuento			-19.40
TOTAL			0.00 euros

2. Integración APIs de Facebook y twitter en la aplicación.

A través de la plataforma oauth.io hemos implementado, utilizando Angular.js, la integración de las APIs de Facebook y Twitter. Para ello, hemos creado las Apps en las correspondientes plataformas para desarrolladores de dichas redes sociales para poder acceder a los permisos correspondientes. A continuación, adjuntamos capturas de pantalla del funcionamiento

Login y publicación de Facebook y Twitter

Twitter

Connect Twitter

Facebook

Connect Facebook



¿Autorizas a KeyBand App para utilizar tu cuenta?

Autorizar la aplicación

Cancelar



KeyBand App

www.ejemplo.es

Centralización de servicios hoteleros mediante NFC

Esta aplicación podrá:

- Leer Tweets de tu cronología.
- Ver a quién sigues y seguir a nuevas personas.
- Actualizar tu perfil.
- Publicar Tweets por ti.
- Acceder a tus mensajes directos.

No podrá:

- Ver tu contraseña de Twitter.

Login y publicación de Facebook y Twitter

Twitter

Ejemplo de twit

Sign Out

Facebook

Ejemplo de publicación

Sign Out

marks Gmail: correo electrón Outlook.com - pablov

localhost dice:
Tweet publicado con éxito en tu perfil

Aceptar

Login y publicación de

Twitter

Ejemplo de twit Sign Out

Facebook

Ejemplo de publicación Sign Out

3. Desarrollo de sistema de imágenes.

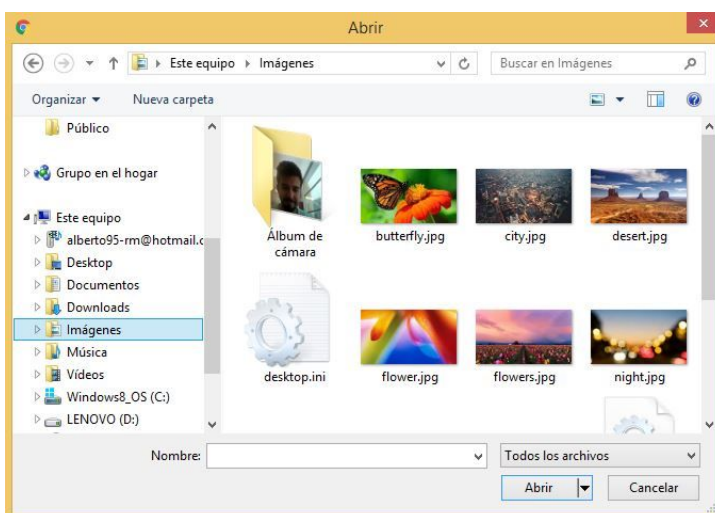
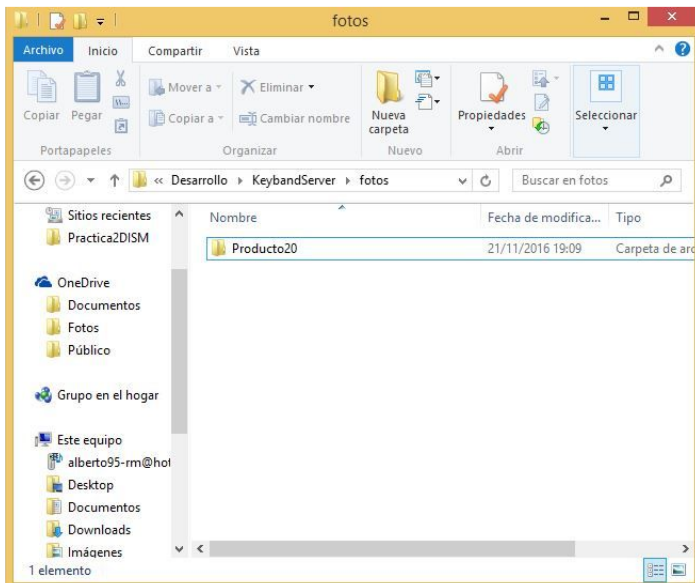
Se ha implementado el sistema por el que un empleado inserta productos y les asocia imágenes. Se trata de un cliente en HTML y Angular. Para que se suban las imágenes al servidor se ha utilizado una directiva llamada ng-file-upload. El diseño de la interfaz es provisional, ya que actualmente es el desarrollo del back-end.

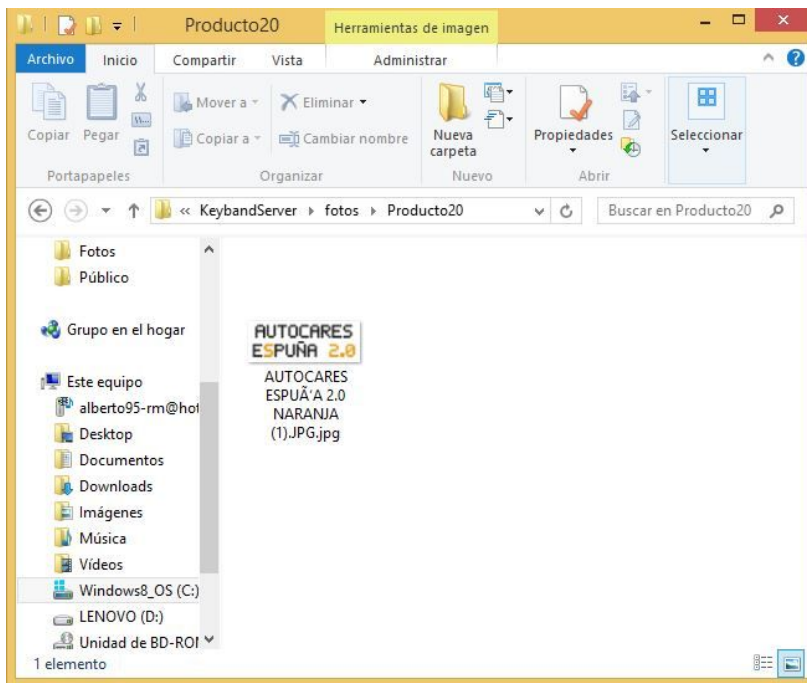
Producto

Identificador	Nombre	Descripcion	Precio	Cantidad disponible	Categoria	Acciones
1	Coca-cola	Refresco con cafeina	2.30	20	Alimentacion	  
2	Masaje de pies	Relajante masaje de pies de los mejores profesionales	5.50		Masajes	  
3	Fanta naranja	Refresco sabor naranja, con gas	2.00	20	Alimentacion	  
4	Excursión a Roma	Excursión al casco antiguo de Roma	20.00		Excursiones	  

Nuevo producto

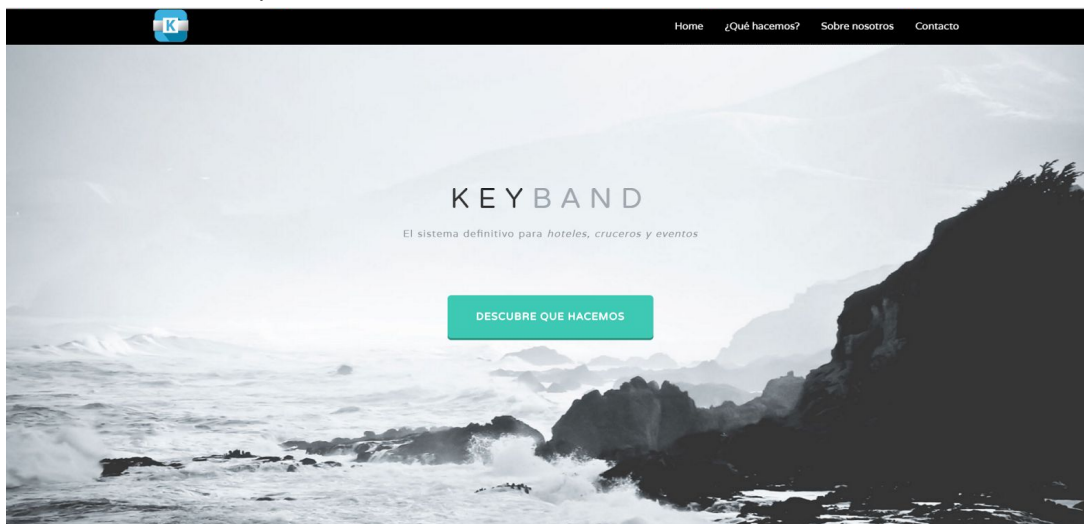
nombre producto	categoria
<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archivo seleccionado	
<input type="button" value="subir producto"/>	

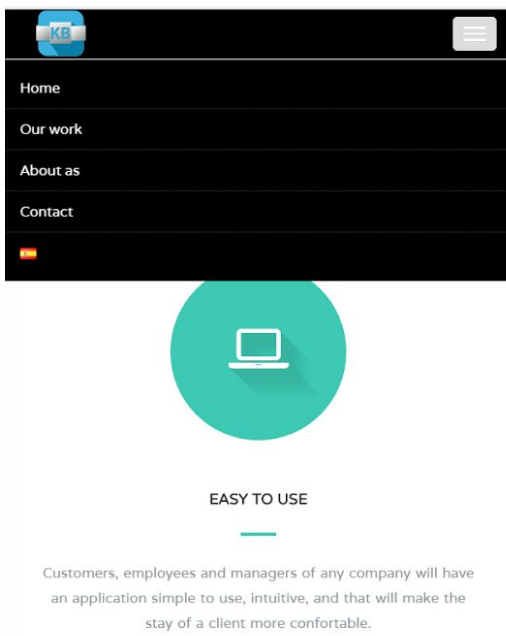
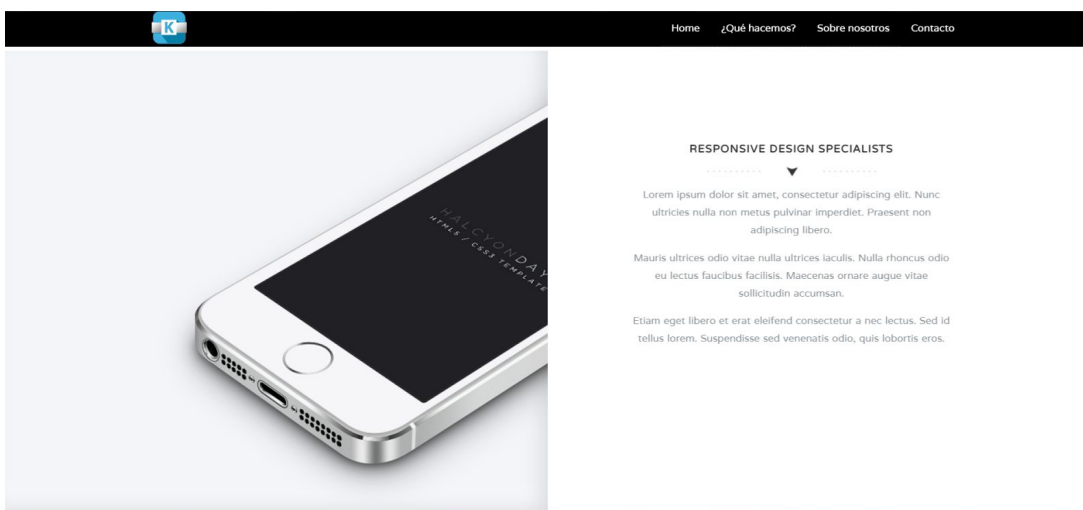
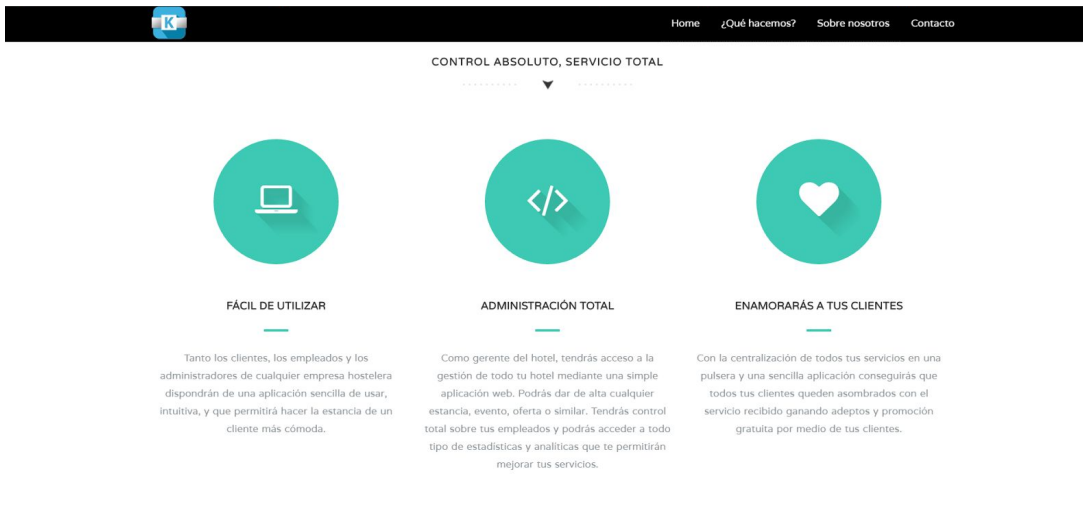




4. Web corporativa.

Se ha creado una landing page con el fin de promocionar el producto. A continuación unas capturas de la web:





Nuestra web corporativa está adaptada para ser visualizado tanto en inglés como en castellano. En la parte superior derecha los usuarios pueden escoger el que más les guste. Además, se ha adaptado párrafos y etiquetas de acuerdo al informe de posicionamiento en la web SEO, estando presente de esta manera las palabras clave relacionadas con nuestro sistema, tales como pulsera inteligente o tecnología NFC.

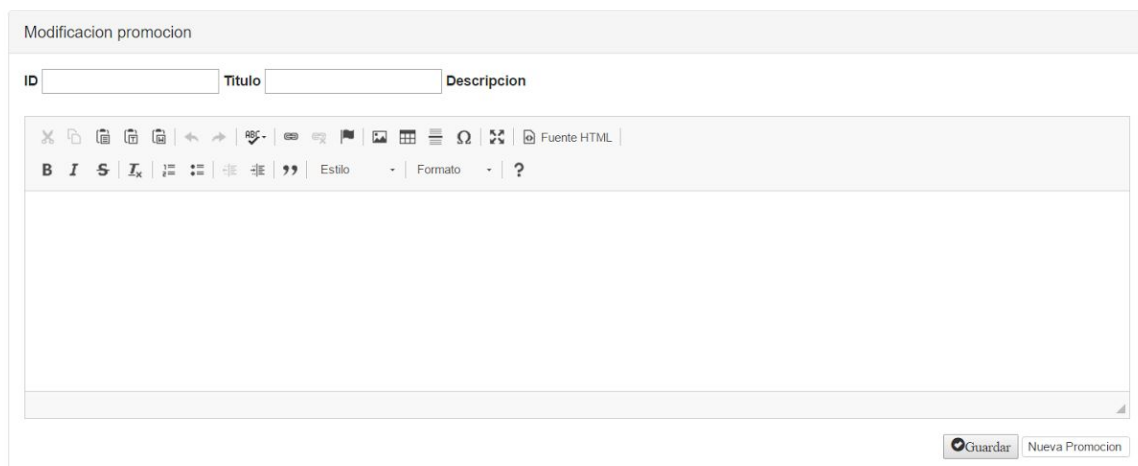
Es totalmente responsive, y se visualiza perfectamente en cualquier tipo de dispositivo.

<http://keyband11th.tk/>

También hemos cogido el dominio 'keyband11th' juntando el nombre de nuestro producto junto al de la empresa, acabado .tk debido a la gratuidad del servicio, y como hosting para albergarla 000webhost.com con servicio también gratuito.

5. Implementación de un WYSIWYG a modo de gestor de contenidos.

Utilizando CKEDITOR, hemos podido implementar el cuadro de texto que se observa a continuación para favorecer la publicación de promociones con un formato predefinido sin necesidad de tener nociones de programación.



The image shows a web interface titled "Modificación promocion". It features three input fields at the top: "ID", "Titulo", and "Descripcion". Below these is a rich text editor (CKEDITOR) with a standard toolbar containing icons for undo, redo, bold, italic, strikethrough, link, unlink, list, and other text formatting options. The editor area is a large, empty text box. At the bottom right of the interface, there are two buttons: "Guardar" (Save) and "Nueva Promocion" (New Promotion).

6. Presentación del proyecto KeyBand.

Se realizó una presentación en clase explicando los aspectos principales de KeyBand, así como las partes más importante del Lean Canvas. La presentación se encuentra en el siguiente enlace:

<https://magic.piktochart.com/output/18139839-new-piktochart>

7. Infografía de las tecnologías y elementos de nuestro sistema

