

PROYECTO DIFFERENT TRAVEL.

JAVIER RODRÍGUEZ SOLER.
1º DAM
AÑO 2014/2015

INDICE

CONTENIDO	PAG:
1.0 INTRODUCCIÓN	3
1.1 PROPÓSITO	3
1.2 ÁMBITO	3
1.3 GLOSARIO	3
1.4 REFERENCIAS	4
2.0 DESCRIPCIÓN GENERAL	5
2.1 PERSPECTIVA DEL PRODUCTO	7
2.2 FUNCIONES DEL PRODUCTO	7
2.3 CARACTERÍSTICAS DE LOS USUARIOS.	10
2.4 RESTRICCIONES DE DISEÑO	10
3.0 REQUISITOS ESPECÍFICOS	11
3.1 LECTORES	11
3.2 AUTORES	11
3.3 EDITORES	13
3.4 SOCIOS	13
3.5 ADMINISTRADORES.	14
4.0 CONTROL DE VERSIONES.	16

1.0 INTRODUCCIÓN

A continuación se desarrolla los diferentes puntos del índice, a continuación se indican los datos del autor del presente documento para las observaciones o revisiones al mismo.

Javier Rodríguez Soler	jaroso78@yahoo.es
------------------------	-------------------

1.1 PROPÓSITO

El propósito del siguiente documento es definir los requerimientos que debe tener una página web para la gestión y control de información de los productos que ofrece la empresa Different Travel para sus clientes.

1.2 ÁMBITO.

El ámbito en el que se aplicará dicho software será el entorno web, así como las diferentes redes sociales a la que se aplicará para darse a conocer en las mismas.

Para ello deberá mostrar información sobre la empresa (sedes, productos, etc...), así como los viajes que ofrecen, además deberá incluir funcionalidades tales como comentarios de los clientes, valoración publicidad, y un magazine en español e inglés, todo ello conectado a las siguientes redes sociales: facebook, google plus y un canal de video en youtube.

1.3 GLOSARIO.

Término	Definición
Magazin	Publicación periódica de diferentes autores dirigidas a un público.
C.M.S	Sistema de gestión de contenidos.
Autor	Actor que publica contenido original en la aplicación.
Editor	Actor que revisa todo el contenido previo a la publicación de la plataforma.
Socio	Actor que publica las publicidad de sus productos en la plataforma.
Lector	Todas las personas que acceden a la plataforma por uno u otro interés.

1.4 REFERENCIAS.

- El documento ANSI/IEEE Std. 830-1984 Guía del IEEE para la Especificación de

Requerimientos Software.

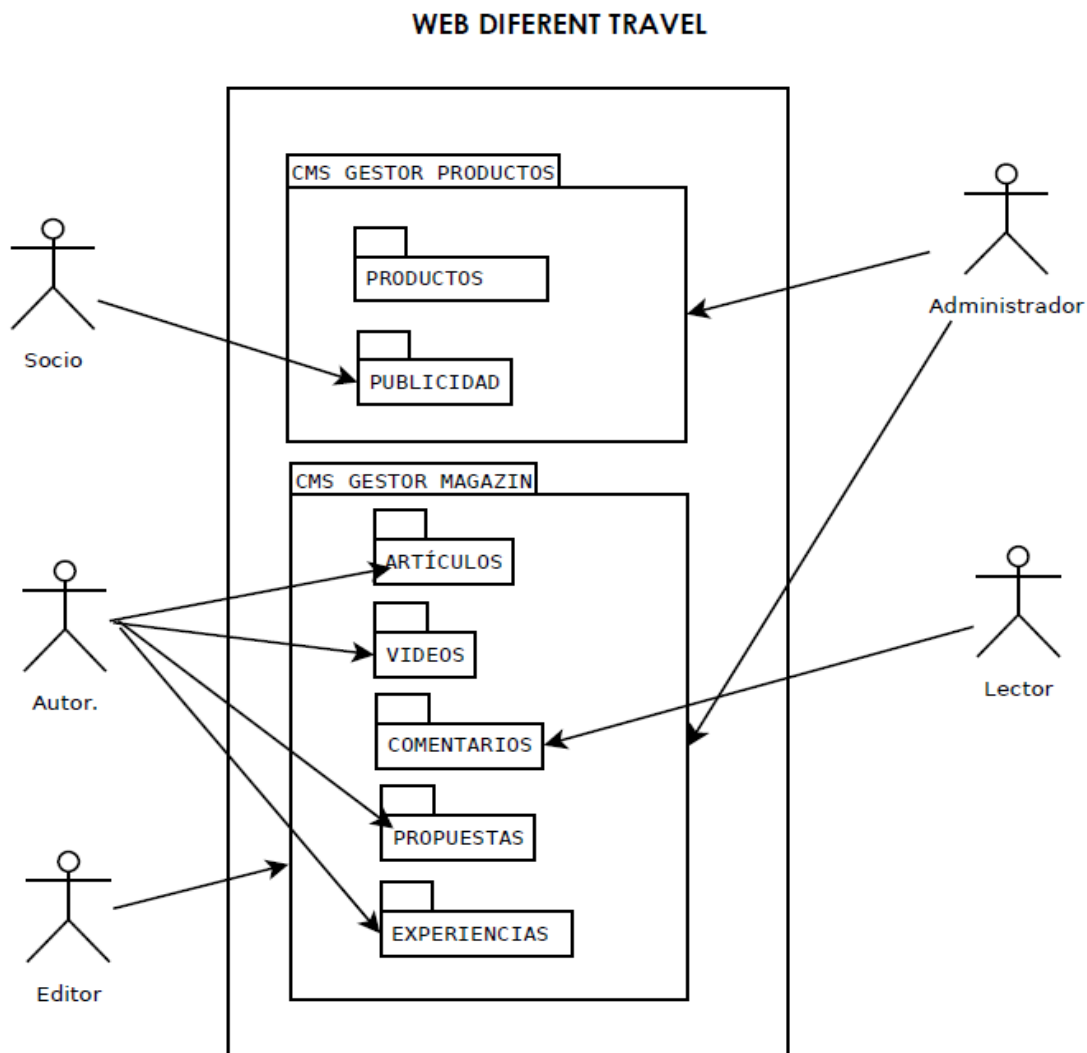
- WEB: <http://www.traveler.es>
- WEB: <http://www.nationalgeographics.com/ng-blogs/>

2.0 DESCRIPCIÓN GENERAL.

La aplicación se podría dividir en dos partes:

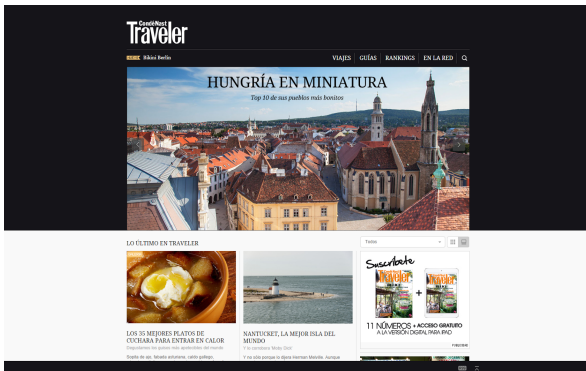
- Un gestor de contenidos enfocado a los productos y a la publicidad que se quiere mostrar.
- Un gestor de contenidos para el magazín que se quiere publicar, (artículos, propuestas, experiencias, videos y la gestión de comentarios a lo aquí publicado)

Para ello se propone el siguiente sistema de gestión indicado a cada uno de los autores el rol que debe disponer en la aplicación.



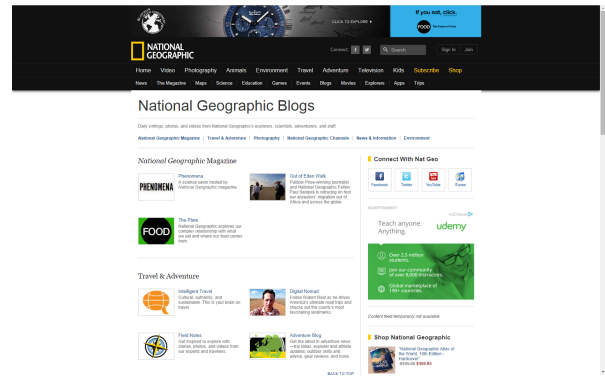
A modo de ejemplo el cliente muestra las siguientes webs:

Sistema de magazine.



<http://www.traveler.es>

Sistema de Blogs.



<http://www.nationalgeographic.com/ng-blogs/>

2.1 PERSPECTIVA DEL PRODUCTO.

Tal y como se encuentra enfocado el producto y aunque el cliente no lo solicita en un primer momento se puede proponer exportar el sistema a diferentes plataformas , tales como Android, o IOs para disponer de dicha herramienta y darle mayor funcionalidad así como llegar a más clientes.

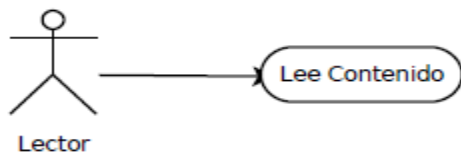
También se puede proponer generar una aplicación para el market de windows 8 y futuro 10 que muestre las actualizaciones del producto y nuevas noticias, todo ello sin perder la funcionalidad de la aplicación web base.

2.2 FUNCIONES DEL PRODUCTO.

A continuación se detalla las funciones del producto en función de las necesidades del mismo y el autor que lo ejecuta.

2.2.1 Lectores.

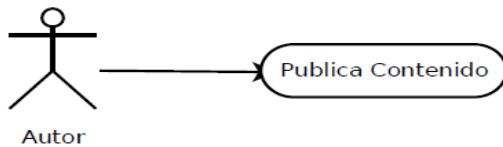
El lector puede leer todo el contenido dentro de sus restricciones que se publique dentro de la web.



ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
CL1	LECTURA	PUEDA LEER TODOS LOS CONTENIDOS QUE SE ENCUENTREN TANTO EN LA ZONA DEL MAGAZINE COMO EN EL GESTOR DEL PRODUCTOS.
CL2	COMENTARIOS.	ESCRIBIR, Y LEER COMENTARIOS DE LAS NOTICIAS.

2.2.2 Autores.

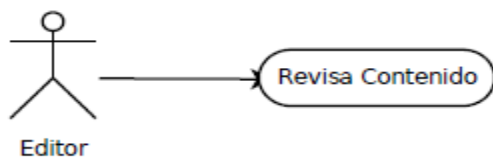
Los autores pueden publicar contenidos dentro del espacio magazine, la información que ellos publiquen será revisado por el editor.



ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
CA1	PUBLICACIÓN	PUBLICA ARTÍCULOS.
CA2	PUBLICACIÓN	PUBLICA VIDEOS.
CA3	PUBLICACIÓN	PROPUESTAS PARA NUESTROS VIAJES.
CA4	PUBLICACIÓN	EXPERIENCIAS DE LOS VIAJES.
CA5	PUBLICACIÓN	PUBLICACIÓN PRODUCTOS.

2.2.3 Editores.

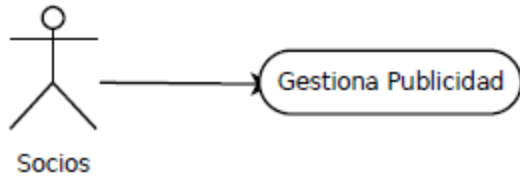
Los editores revisan los contenidos publicados por los autores antes de que se publique y corrigen en caso necesario, una vez se encuentra correcto lo publica.



ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
CE1	REVISIÓN	REVISAR EL CONTENIDO ANTES DE SU PUBLICACIÓN.

2.2.4 Socios.

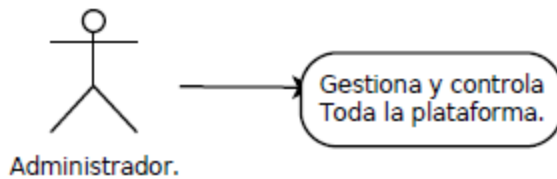
Los socios publican y gestión las publicidad que se muestra en la web en referencia a sus productos.



ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
CS1	GESTIÓN	GESTIONA LA PUBLICIDAD PUBLICADA DE SUS PRODUCTOS QUE ANUNCIA EN LA WEB.

2.2.5 Administrador.

El administrador aglutina las propiedades de todos los perfiles y además puede crear, editar y eliminar usuarios de la plataforma, así como incursión de nuevas actualizaciones que se pueda introducir dado que es modular.



ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
CAD1	GESTIÓN	GESTIONA LAS DOS PLATAFORMAS
CAD2	ADMINISTRACIÓN USUARIOS.	CREA,EDITA Y ELIMINA USUARIOS DE LA PLATAFORMA
CAD3	ACTUALIZACIONES	ACTUALIZACIONES DE MEJORA O DE SEGURIDAD DE LA PLATAFORMA.

OCTUBRE-2014	PROYECTO DIFFERENT TRAVEL.	ED: 01
--------------	-----------------------------------	--------

2.3 CARACTERÍSTICAS DE LOS USUARIOS.

Esta aplicación web está orientada a los usuarios que desean informarse sobre viajes o realizar algún viaje, para ello los lectores deberán estar familiarizados con el funcionamiento de los distintos navegadores.

Respecto a los usuarios de la misma deberán ser conocedores de la herramienta tipo WYSIWYG editor, para introducir las distintas noticias, etc.

Y el administrador deberá ser conocedor del Gestor de BD utilizado, así como del lenguaje de programación por si surgiera alguna incidencia.

2.4 RESTRICCIONES DE DISEÑO.

La aplicación, deberá conectarse al gestor de la BD que utilice el cliente para gestionar sus diferentes BD para intentar aminorar el coste económico de implantación, así como el tiempo de la misma.

La aplicación se desarrollará en PHP 5.3 utilizando el FrameWork Symfony 2 y su ORM Doctrine.

La aplicación debe correr en los propios servidores dedicados de la empresa cliente, para reducir costes económicos de implantación, así como el tiempo de la misma.

Debe ser compatible con HTML5, y deberá ser Responsive Adaptable para el cliente.

3.0 REQUISITOS ESPECÍFICOS.

A continuación se detallan los diferentes requisitos específicos para el desarrollo de la aplicación.

3.1 Lectores.

3.1.1 Requisito CL1

Nombre	Lectura de los usuarios.
Funcionamiento	Los usuarios acceden a la web y pueden leer los diferentes artículos publicados, a la publicidad así como a los diferentes productos ofertados en la propia página web. Tanto los artículos como los productos y vídeos podrán ser buscados desde el buscador inicial ya que serán indexados, los vídeos también están disponibles en el propio canal de youtube del cliente.
Condiciones	Deben acceder desde un navegador a la página web. Podrán descargarse los artículos en su ordenador. Podrán enviar los artículos a su correo u otros.
Restricciones	No podrán modificar ningún elemento

3.1.1 Requisito CL2

Nombre	Comentario de los usuarios.
Funcionamiento	Los usuarios podrán comentar los artículos, así como las experiencias de los viajes, para ello podrán añadir comentario pulsando un botón de añadir comentario que siempre aparecerá junto el elemento dicho comentario se introducirán mediante una herramienta WYSIWYG editor
Condiciones	No podrán introducir código javascript ni html ya que será filtrado por la herramienta para que no se pueda producir acciones no deseadas. Deberán introducir código captcha para evitar el envío de comentarios de tipo Spam que pueda saturar el site. Sólo podrán modificar su comentario o eliminarlo mientras mantenga la página abierta una vez cerrada se anulará dicha propiedad. El comentario será publicado una vez sea aprobado por los editores.
Restricciones	Solo tendrá acceso a su comentario durante el tiempo que mantenga la página abierta, no podrá editar ni eliminar comentarios de terceras personas.

3.2 Autores.

3.2.1 Requisito CA1

Nombre	Publica artículos.
Funcionamiento	El usuario deberá loguearse en la plataforma previamente para poder publicar los artículos, una vez logueado deberá indicar en el menú añadir artículo, deberá introducir mediante el editor WYSIWYG el artículo así como las imágenes que desee, bien subiendolas desde su equipo, enlazando con otras que ya se encuentren cargadas en el servidor o bien de la red, una vez finalizado deberá pulsar enviar artículo, para su posterior revisión por el editor.

	También podrá buscar artículos anteriores mediante búsqueda por fecha, título o temática, para su edición para ello deberá pulsar un botón de búsqueda e introducir alguno de los campos indicados, para su edición o eliminación.
Condiciones	Deben acceder desde un navegador a la página web. Podrán enviar los artículos a su correo u otros. Debe loguearse previamente.
Restricciones	No podrán modificar ni eliminar artículos de otros autores.

3.2.2 Requisito CA2

Nombre	Publica Videos.
Funcionamiento	El usuario deberá loguearse en la plataforma previamente para poder publicar los videos, una vez logueado deberá indicar en el menú añadir vídeo, deberá introducir mediante un enlace el video previamente publicado por el autor en la plataforma youtube, o subirlo directamente donde se publicará en el canal youtube del cliente. También podrá buscar videos anteriores mediante búsqueda por fecha, título o temática, para su edición para ello deberá pulsar un botón de búsqueda e introducir alguno de los campos indicados, para su edición o eliminación.
Condiciones	Deben acceder desde un navegador a la página web. Debe loguearse previamente.
Restricciones	No podrán modificar ni eliminar videos de otros autores.

3.2.3 Requisito CA3

Nombre	Publica propuesta para nuestros viajes.
Funcionamiento	El usuario deberá loguearse en la plataforma previamente para poder publicar las propuestas, una vez logueado deberá indicar en el menú añadir propuesta, deberá introducir mediante el editor WYSIWYG el artículo así como las imágenes que desee, bien subiendolas desde su equipo, enlazando con otras que ya se encuentren cargadas en el servidor o bien de la red, una vez finalizado deberá pulsar enviar propuesta, para su posterior revisión por el editor. También podrá buscar propuestas anteriores mediante búsqueda por fecha, título o temática, para su edición para ello deberá pulsar un botón de búsqueda e introducir alguno de los campos indicados, para su edición o eliminación.
Condiciones	Deben acceder desde un navegador a la página web. Podrán enviar las propuestas a su correo u otros. Debe loguearse previamente.
Restricciones	No podrán modificar ni eliminar propuestas de otros autores.

3.2.4 Requisito CA4

Nombre	Publica experiencia de nuestros viajes.
Funcionamiento	El usuario deberá loguearse en la plataforma previamente para poder publicar las experiencias, una vez logueado deberá indicar en el menú añadir experiencia, deberá introducir mediante el editor

	<p>WYSIWYG el artículo así como las imágenes que desee, bien subiéndolas desde su equipo, enlazando con otras que ya se encuentren cargadas en el servidor o bien de la red, una vez finalizado deberá pulsar enviar experiencia, para su posterior revisión por el editor.</p> <p>También podrá buscar experiencias anteriores mediante búsqueda por fecha, título o temática, para su edición para ello deberá pulsar un botón de búsqueda e introducir alguno de los campos indicados, para su edición o eliminación.</p>
Condiciones	<p>Deben acceder desde un navegador a la página web.</p> <p>Podrán enviar las experiencias a su correo u otros.</p> <p>Debe loguearse previamente.</p>
Restricciones	No podrán modificar ni eliminar experiencias de otros autores.

3.2.5 Requisito CA5

Nombre	Publicación de productos.
Funcionamiento	<p>El usuario deberá loguearse en la plataforma previamente para poder publicar los productos, una vez logueado deberá indicar en el menú añadir propuesta, deberá introducir mediante el editor WYSIWYG el artículo así como las imágenes que desee, bien subiéndolas desde su equipo, enlazando con otras que ya se encuentren cargadas en el servidor o bien de la red, una vez finalizado deberá pulsar enviar producto, para su posterior revisión por el editor.</p> <p>También podrá buscar productos anteriores mediante búsqueda por fecha, título o temática, para su edición para ello deberá pulsar un botón de búsqueda e introducir alguno de los campos indicados, para su edición o eliminación.</p>
Condiciones	<p>Deben acceder desde un navegador a la página web.</p> <p>Podrán enviar los productos a su correo u otros.</p> <p>Debe loguearse previamente.</p>
Restricciones	No podrán modificar ni eliminar productos de otros autores.

3.3 Editores.

3.3.1 Requisito CE1

Nombre	Revisión de los contenidos.
Funcionamiento	<p>El usuario deberá loguearse en la plataforma previamente para poder revisar los contenidos, una vez logueado deberá pulsar el contenido a revisar en la tabla denominada contenidos pendientes, la misma se dividirá en las diferentes columnas, fecha creación, autor, tipo, título del contenido.</p> <p>También podrá buscar contenidos anteriores mediante búsqueda por fecha, título, autor o tipo, para su edición para ello deberá pulsar un botón de búsqueda e introducir alguno de los campos indicados, para su edición o eliminación.</p> <p>Una vez seleccionado pulsar el botón Revisión, allí mismo podrá aprobar, modificar eliminar, o devolverlo al autor.</p>
Condiciones	<p>Deben acceder desde un navegador a la página web.</p> <p>Podrán enviar los artículos a su correo u otros.</p> <p>Debe loguearse previamente.</p>
Restricciones	No podrá modificar contenido una vez aprobado.

3.4 Socios.

3.4.1 Requisito CS1

Nombre	Gestión de la publicidad
Funcionamiento	<p>El usuario deberá loguearse en la plataforma previamente para poder publicar las publicidad, una vez logueado deberá indicar en el menú añadir publicidad, deberá introducir mediante el editor WYSIWYG el artículo así como las imágenes que desee, bien subiendolas desde su equipo, enlazando con otras que ya se encuentren cargadas en el servidor o bien de la red, una vez finalizado deberá pulsar enviar publicidad, para su posterior revisión por el editor.</p> <p>También podrá buscar la publicidad anterior publicada mediante búsqueda por fecha, título o temática para su edición para ello deberá pulsar un botón de búsqueda e introducir alguno de los campos indicados, para su edición o eliminación.</p>
Condiciones	<p>Deben acceder desde un navegador a la página web.</p> <p>Podrán enviar la publicidad a su correo u otros.</p> <p>Debe loguearse previamente.</p>
Restricciones	No podrá modificar la publicidad que no haya creado el.

3.5 Administradores.

3.5.1 Requisito CAD1

Nombre	Gestionar las dos plataformas.
Funcionamiento	<p>El administrador podrá gestionar las dos plataformas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CMS GESTOR DE PRODUCTOS. • CMS GESTOR DE MAGAZIN. <p>Para ello una vez logueado dispondrá de un menú administrativo donde podrá acceder también modificar o eliminar contenidos, acceder al log de la aplicación, e inclusive a los comentarios de los lectores.</p>
Condiciones	<p>Deben acceder desde un navegador a la página web.</p> <p>Debe loguearse previamente.</p>
Restricciones	<p>Cuando intente eliminar un contenido ya publicado se enviará un correo al editor y al autor para que acepten dicha eliminación.</p> <p>Sólo podrán haber dos usuarios definidos como administradores.</p>

3.5.2 Requisito CAD2

Nombre	Administración de usuarios.
Funcionamiento	<p>Una vez logueado en la plataforma desde el menú administrativo usuarios, el administrador podrá gestionar los usuarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crear usuarios: donde deberá introducir los datos del usuario tales, como nombre, apellidos, correo, y establecer el perfil del mismo (Autor, Editor, Socio, Administrador). • Modificar usuarios: podrá modificar algún dato de los usuarios. • Cancelar usuarios: desactiva el usuario.
Condiciones	<p>Deben acceder desde un navegador a la página web.</p> <p>Debe loguearse previamente.</p>
Restricciones	No se podrá eliminar ningún usuario quedarán inactivos en la plataforma.

3.5.2 Requisito CAD3

Nombre	Actualizaciones.
Funcionamiento	El administrador podrá realizar actualizaciones de la plataforma, para ello deberá indicar en el menú administrativo actualizaciones la opción “ Estado mantenimiento ” para colocar la página en modo mantenimiento y bloquear la misma, después deberá ir a la opción actualización y subir las actualizaciones de los diferentes módulos. Dichas actualizaciones podrán ser por subidas de archivos directamente desde el equipo o bien mediante enlaces a una URL.
Condiciones	Deben acceder desde un navegador a la página web. Debe loguearse previamente.
Restricciones	No se podrá realizar ninguna actualización en tanto en cuanto la aplicación se encuentre en ESTADO DE MANTENIMIENTO

4.0 CONTROL DE VERSIONES.

ED	MOTIVO	AUTOR	FECHA	OBSERVACIONES
01	EMISIÓN	JAVIER RODRÍGUEZ SOLER	OCT/2014	A LA ESPERA DE LA REVISIÓN POR PARTE DEL CLIENTE.