

## Facultad de Ingeniería en Sistemas

# Programacion Orientada a Objetos Ing. Erick Vladimir Reyes Marin

#### Integrantes:

Rode Ester García Rodríguez	20081007180	
Cristian Alexander Martinez	20131015700	

Ciudad Universitaria Julio 2018

# ÍNDICE

Introducción	3
Alibaba	4-7
Módulos o formularios a desarrollar	8
Mockups de los formularios a desarrollar	9-11
Tipos de usuario y niveles de acceso	12
Brackets (editor de textos)	13
URL de la distribución de tareas	13
Glosario	14
Tabla de Evaluación	15
Diseño de plantilla HTML	16
Diseño de formularios HTML utilizando bootstrap y CSS personalizado	o17-19
Navegación entre páginas	20
Desarrollo y Diseño de un Landing page, usar HTML, CSS y Bootstraj	p21

## **INTRODUCCIÓN**

El presente informe tiene como objetivo el desarrollo del proyecto de la clase Programación Orientada a Objetos.

En el cual se ha simulado él diseño de plataforma online mayorista Alibaba, siendo una de las más grandes de comercio electrónico.

Así mismo se pretende mostrar una visión general de la Arquitectura de dicha página.

Del mismo modo se muestra el listado detallado de módulos y formularios a desarrollar

#### **ALIBABA**

Alibaba es una plataforma online mayorista donde proveedores y compradores de comercio *business to business* se conectan para hacer compras y ventas a nivel internacional. Alibaba ayuda a conectar a pequeños y medianos negocios de todo el mundo.

La plataforma tiene origen chino, pero ahora está ya disponible en español, lo que hace que la plataforma sea aún más internacional.

En Alibaba en español se puede tanto vender como comprar productos y servicios. Actualmente cuenta con casi 4 millones de proveedores de más de 200 países distintos.

Alibaba no es ni un fabricante ni un proveedor. Alibaba es la plataforma que hace posible que vendedores y compradores se pongan en contacto, pero no es la responsable de las transacciones que tengan lugar dentro de Alibaba.

Las búsquedas, dudas, consultas o preguntas que puedas tener sobre un producto debes preguntárselas directamente al proveedor ya que Alibaba no se hace responsable, no es el dueño del producto.

Otro aspecto importante en este punto es marcar la diferencia entre Alibaba y Aliexpress:

- Alibaba es una plataforma online mayorista, donde tienen lugar transacciones entre una empresa y otra.
- Por su parte, Aliexpress es una plataforma online minorista, donde las ventas finales se realizan a consumidores individuales.

#### ¿Cómo comprar en Alibaba?

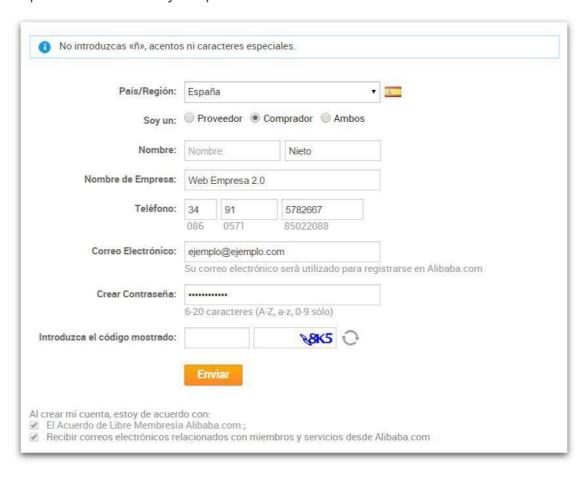
El primer paso para comprar en Alibaba es registrarse. Para ello, debes ir a su página principal y seguir los siguientes pasos:

#### Paso 1:



Una vez accedas a la página principal de Alibaba en español debes fijarte en la parte superior izquierda de la misma donde encontrarás la opción de "Identificarse", en caso de que ya tengas una cuenta, o "Registrarse gratis" si aún no eres usuario de Alibaba.

**Paso 2**: Una vez hecho el paso anterior te vas a encontrar con una página como esta. En esta página deberás rellenar los datos que Alibaba solicita: nombre y apellidos, teléfono de contacto, nombre de la empresa, si eres vendedor o comprador... Rellénalo y después haz clic en "Enviar".



#### Paso 3:

Una vez que hayas completado tus datos y confirmes tu cuenta de correo aterrizarás en la interfaz principal de Alibaba, que es como la imagen que aparece sobre estas líneas.

Antes de pasar al proceso de compra, destacar un aspecto importante: en Alibaba en principio es obligatorio tener una empresa para poder darse de alta (*business to business*). Sin embargo, aunque no tengas una empresa puedes darte de alta en Alibaba poniendo tu nombre como el nombre de empresa. Por cierto, darse de alta es completamente gratis.

Una vez registrado, el proceso de compra de Alibaba es el siguiente:





Los pasos a simple vista, y dada lo intuitiva que es la propia web, parecen sencillos. Sin embargo, hay varias especificidades que queremos mostrar. Buscar productos

En el buscador de Alibaba, escribe aquello que estés buscando, y encontrarás muchos resultados.

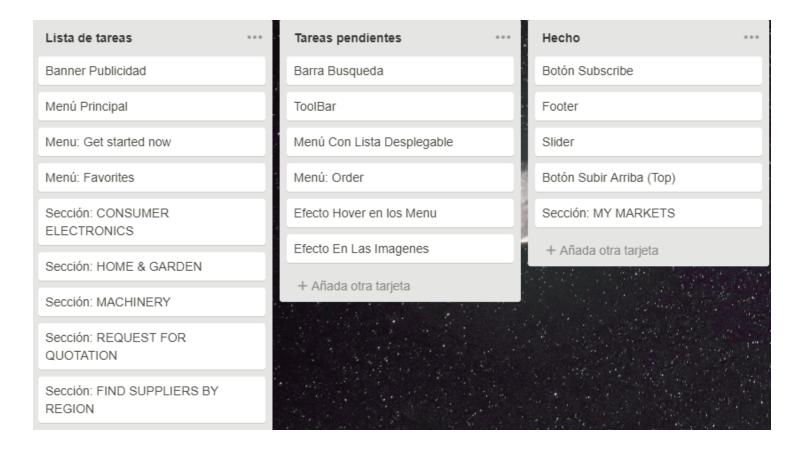
Los productos que aparecen listados en los resultados de búsqueda de Alibaba no pertenecen a Alibaba, sino al proveedor con el que tendrás que ponerte en contacto. Por ello, las consultas o dudas sobre los productos hay que realizarlas directamente con el proveedor en cuestión.

Deberás ponerte en contacto con el proveedor (vía email) o chatear con él. Cuando te pongas en contacto con él puedes acordar la forma de pago, fechas de envío... Alibaba es completamente independiente a las gestiones que se den entre vendedor y comprador.

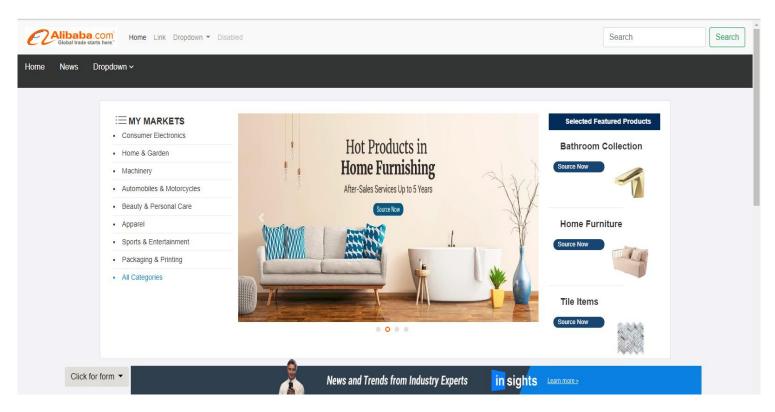
#### Cerrar acuerdo

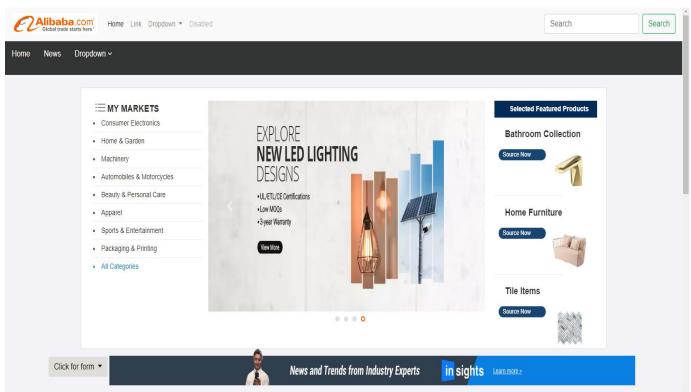
Por último, debes cerrar el acuerdo con el proveedor, según lo que hayas acordado y esperar a que llegue tu pedido.

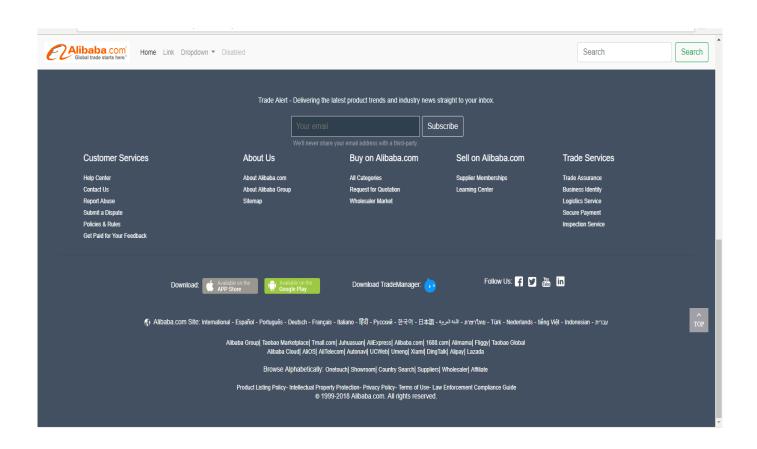
#### **MÓDULOS O FORMULARIOS A DESARROLLAR**

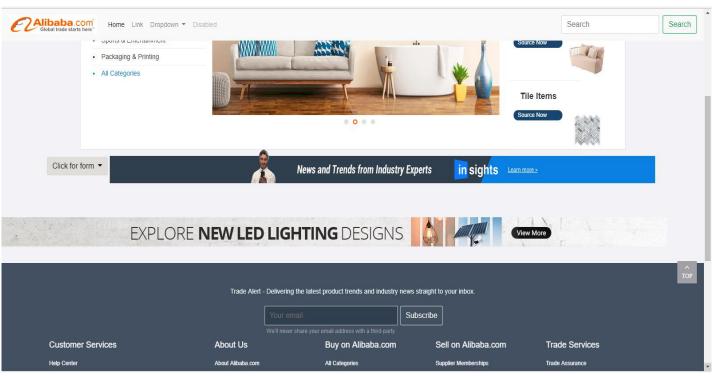


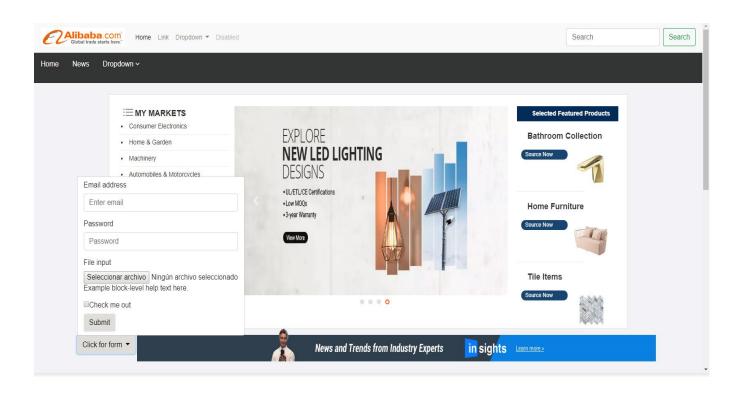
#### **MOCKUPS DE LOS FORMULARIOS A DESARROLLAR**

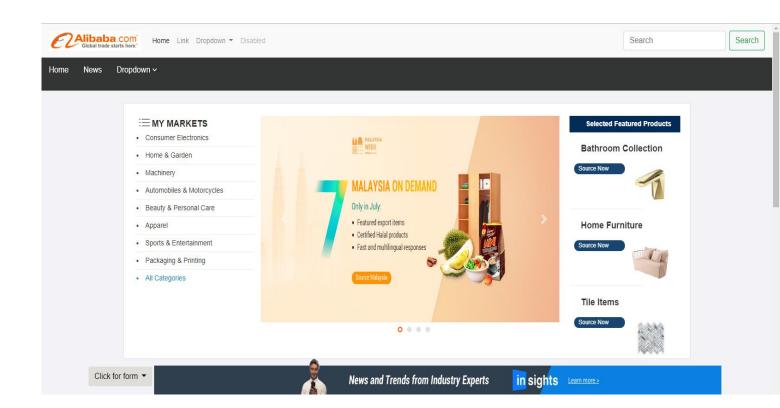












#### TIPOS DE USUARIOS Y NIVELES DE ACCESO

En Alibaba, hay distintos tipos de proveedores. Aquí te mostramos la lista:

- Miembros gratuitos
- Proveedores verificados
- Proveedores Gold
- Inspeccionado In Situ
- Verificado A&V

#### ¿Forma de pago?

Intenta siempre que la forma de pago sea Paypal. Si el proveedor solamente te deja abonar el dinero mediante transferencia o mediante Western Union desconfía.

#### Abrir una disputa en Alibaba con el proveedor

Alibaba no garantiza que tu transacción se vaya a hacer correctamente, ni interviene en la compra-venta de productos. Tampoco se involucra en las actividades comerciales, ni garantiza el éxito de las mismas. Pero eso no significa que se laven las manos con todo lo que pase en su plataforma.

En caso de estar descontento con tu proveedor te recomendamos que te pongas en contacto con él. Si tras intentarlo por esta vía el vendedor no responde o no actúa debes abrir una disputa para informar a Alibaba de lo que te ha ocurrido. Una vez hecho esto, el equipo de Alibaba lo investigará, pero recordamos de nuevo que Alibaba no es más que la plataforma que une a vendedores con compradores. Lo mejor sería que contactases con las autoridades de tu país para tomar las medidas legales que fueran necesarias.

Para abrir una disputa (servicio solamente en inglés por el momento) debes hacer clic en la página, acceder a tu cuenta y elegir la opción que más se amolde a tu caso. Una vez enviada la disputa, presta atención a tu correo electrónico (también revisa las carpetas de no deseados y SPAM), pues recibirás correos que requieren respuesta.

# PLANTEAMIENTO DE UN TEMA DE INVESTIGACIÓN (APLICACIÓN DE UNA FUNCIONALIDAD O TECNOLOGÍA QUE NO SE VERÁ EN CLASE).

#### **BRACKETS (EDITOR DE TEXTO)**

Editor de código diseñado por Adobe y de código abierto destinado a desarrolladores web y con una interfaz y funciones que contribuyen a evitar distracciones. Involucra por completo HTML, CSS y JavaScript y mejora la productividad.

Es un editor de código liviano y potente, y al mismo tiempo incluye herramientas visuales permitiendo obtener la ayuda que se necesite. Un moderno editor, de código abierto de texto que comprende el diseño web.

#### Características

Una de sus características más interesantes es el modo de vista previa dinámica en la que podemos abrir nuestro proyecto en el navegador y ver en tiempo real las modificaciones que hacemos en el código fuente.

Además, sus funcionalidades son enormemente ampliables al permitir el uso de extensiones de terceros.

Una de ellas, la llamado Extract for Brackets, ya viene integrada, y permite exportar los datos de formato de un archivo PSD de Photoshop Editor de código HTML, CSS y JavaScript.

Función Quick Edition que permite la edición de estilos sobre el mismo elemento. Live Free Preview que refresca el navegador para ver el resultado del código en tiempo real.

Programado utilizando HTML, CSS y JavaScript.

Posibilidad de extender y personalizar el editor así como contribuir al proyecto. Gestor de extensiones.

Interfaz muy limpia y minimalista

#### Ventajas de Brackets:

- Está en español.
- Es gratuito y de código abierto.
- Es multiplataforma.
- Autocompletado de texto.
- Desarrollo activo

#### URL DE LA DISTRIBUCIÓN DE TAREAS EN TRELLO.COM

 $\underline{https://trello.com/invite/b/YNKmK8RJ/9e89a170705a5000567ab74f26450273/is410-proyectogrupo-alibaba}$ 

#### **GLOSARIO**

Darse de alta: Inscribir o registrar, de forma como empresa.

**B2B Business to business:** Consiste en los servicios que una empresa

realiza a otra, ideados para aumentar las ventas de los bienes o servicios. Busca aumentar las ventas del bien o servicio de la empresa, pero las acciones de márquetin se realizan directamente

hacia el cliente final.

**Proveedores verificados:** Son proveedores que se han registrado de forma

gratuita, pero cuyo estado legal (como empresa) ha

sido verificado

**Proveedores Gold:** Son miembros premium de Alibaba. Pagan una

suscripción anual y su estado legal también ha sido

verificado por el personal de Alibaba.

**Inspeccionado In Situ:** Son como los proveedores Gold pero, aparte, sus

instalaciones han sido inspeccionadas y verificadas

por una agencia externa.

Verificado A&V Son proveedores Gold cuya información legal e

instalaciones han sido inspeccionadas por una

agencia externa.

Paypal: PayPal es una de las mayores compañías de

pago por Internet del mundo.

Incoterms: (INternational Commerce TERMS – Términos de

Comercio Internacional) son un total de once términos publicados por la Cámara de Comercio Internacional que definen las condiciones de entrega de la mercancía en las operaciones de

compraventa internacional.

**Consumer-to-consumer:** Es una práctica habitual en marketing por la cual

se realiza una actividad comercial o económica entre los propios consumidores aprovechando determinados sitios web o espacios ofrecidos por

empresas.

Carta de porte: Es un documento jurídico de carácter declarativo que

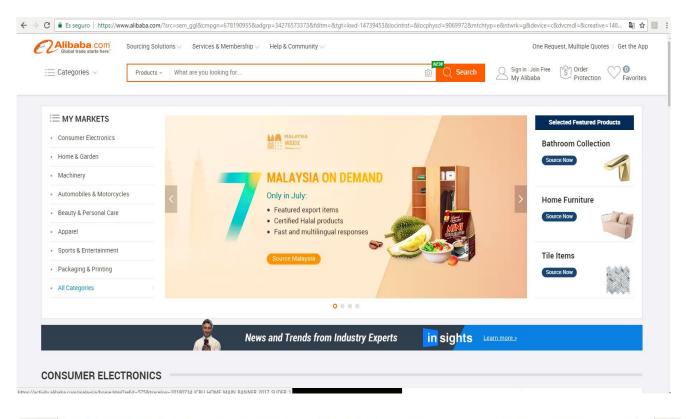
prueba la existencia de un contrato de transporte. Informa acerca de los términos en que se produjo el acuerdo y atribuye derechos sobre la mercancía

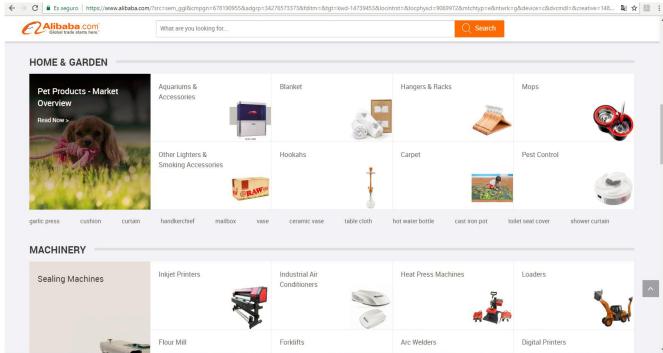
transportada.

## **TABLA DE EVALUACIÓN**

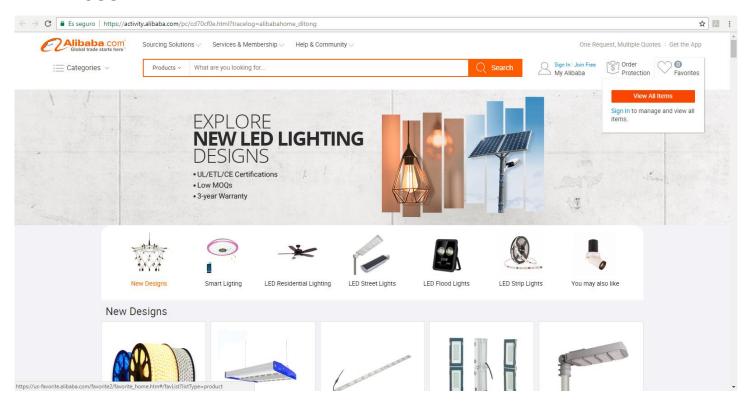
Integrantes	Trabajo de Proyecto 50%	Trabajo Informe 50%	Total 100%
Rode García	50%	50%	100%
Cristian Martínez	50%	50%	100%

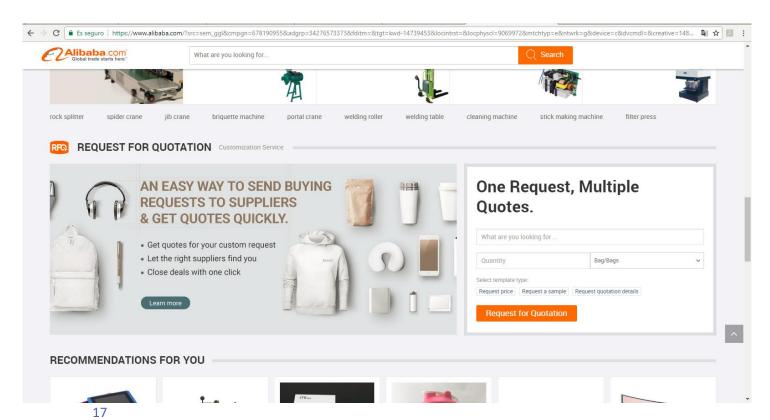
## **DISEÑO DE PLANTILLA HTML**

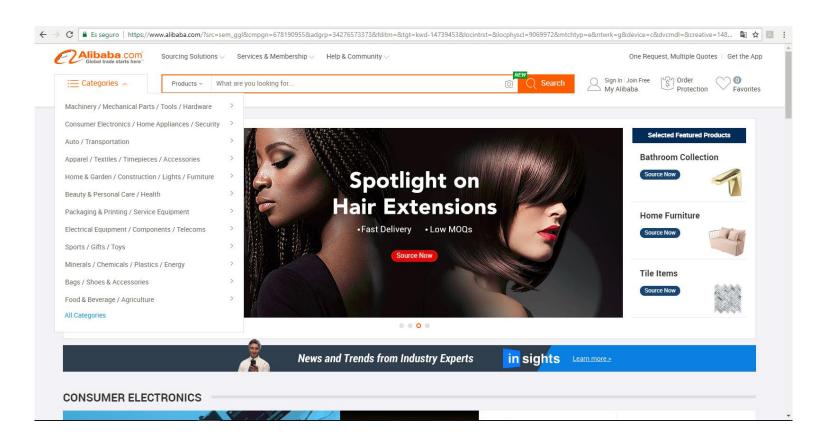


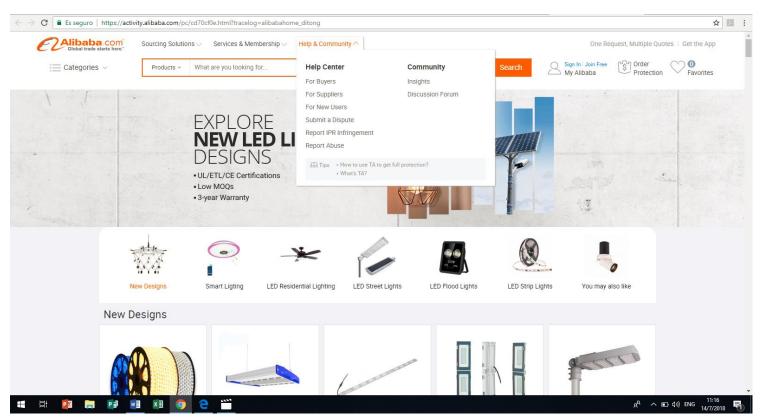


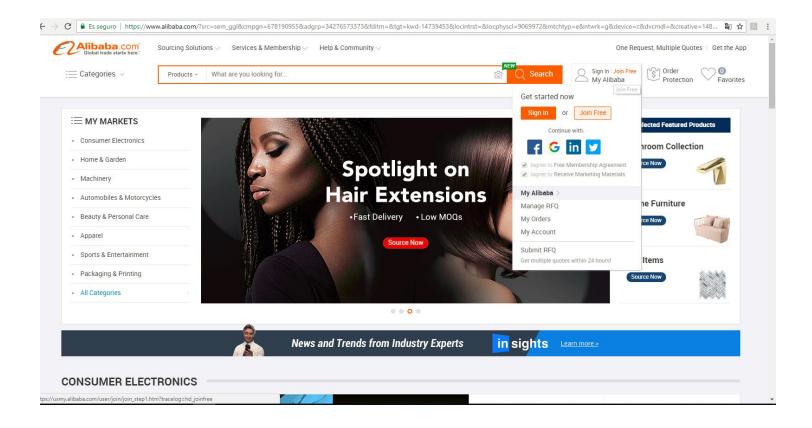
# DISEÑO DE FORMULARIOS HTML UTILIZANDO BOOTSTRAP Y CSS



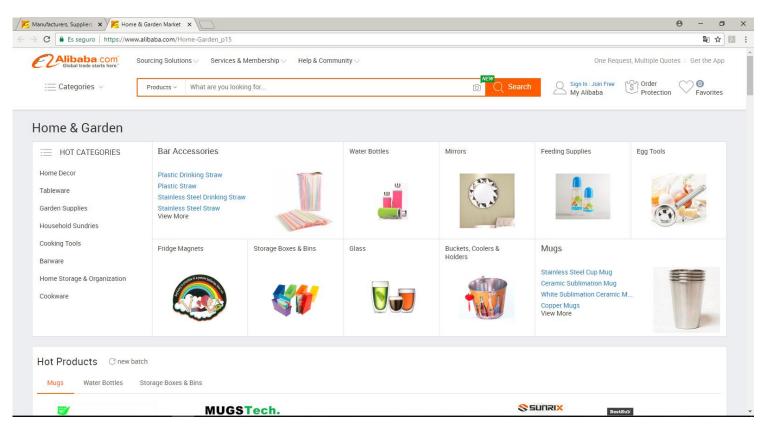


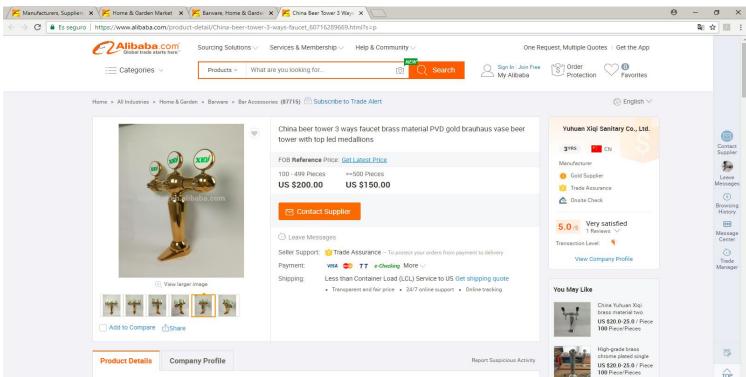






#### **NAVEGACIÓN ENTRE PÁGINAS**





## DESARROLLO Y DISEÑO DE UN LANDING PAGE, USAR HTML, CSS Y BOOTSTRAP

