

Write less, do more with jQuery

Documentación:

- Oficial: <https://learn.jquery.com/>
- Práctica: <https://www.w3schools.com/JQuery/>

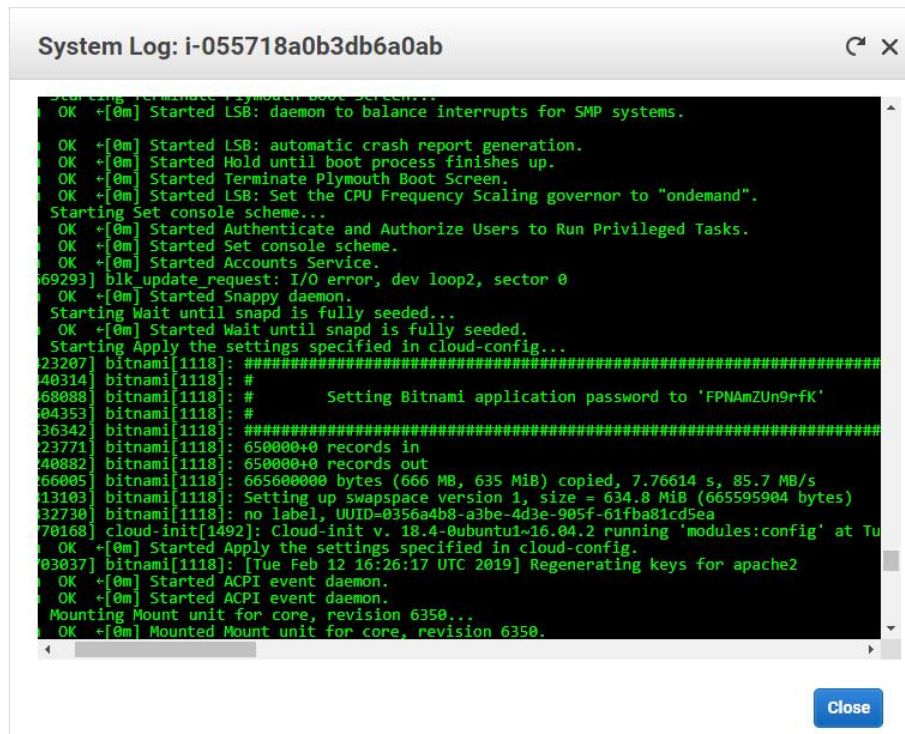
1. jQuery Get Started
2. jQuery Syntax → The Document Ready Event **IMPORTANTE!!!**
3. Selección de elementos:
 - jQuery Selectors
4. Eventos jQuery:
 - jQuery Events
5. Manipulando el DOM
 - jQuery Get
 - jQuery Set
 - jQuery Add
 - jQuery Remove
 - jQuery CSS Classes
 - jQuery css()
 - jQuery Dimensions
6. Traversing the DOM
 - jQuery Traversing
 - jQuery Ancestors
 - jQuery Descendants
 - jQuery Siblings
 - jQuery Filtering
7. Efectos visuales
 - jQuery Hide/Show
 - jQuery Fade
 - jQuery Slide
 - jQuery Animate
 - jQuery stop()
 - jQuery Callback
 - jQuery Chaining
8. AJAX con jQuery
 - jQuery AJAX Intro
 - jQuery Load
 - jQuery Get/Post
 - jQuery References
 - jQuery AJAX

Ejercicio

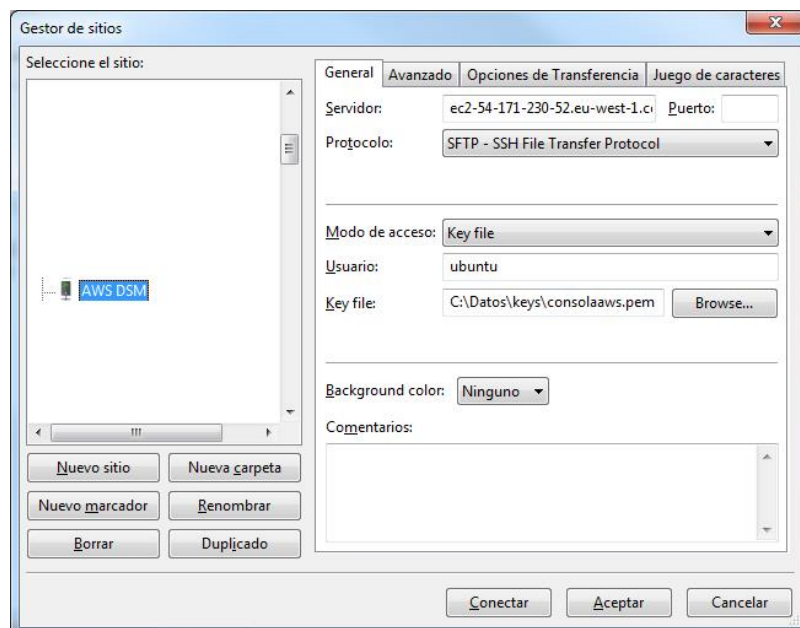
1. Crear una página con dos imágenes situadas horizontalmente con Bootstrap:
 - a. Al pulsar sobre cada una de ellas se mostrarán tres pestañas horizontales: Imagen, Descripción y Precio.
 - b. Las pestañas muestran su información al pulsarse sobre cada una de ellas.
 - c. En la pestaña Imagen, se mostrarán una pequeña galería en la que tendremos una imagen ampliada y tres miniaturas. Al pulsar cada miniatura, la imagen ampliada mostrará la correspondiente fotografía. Se intentará dar algún efecto de animación fade o animation.
 - d. En la pestaña Descripción mostraremos información textual del producto.
 - e. En la pestaña precio, mostraremos el valor del producto, y un campo de texto input para solicitar una cantidad.
 - f. Debajo de la información del producto, mostraremos información sobre la cantidad solicitada de cada producto, el coste total de dicho producto, y el precio total del pedido. Este pedido se deberá actualizar nada más dejemos de editar el campo cantidad de cualquiera de los tres input anteriores.
2. Acceder mediante AJAX al servicio dummy JSONPlaceholder:
 - a. Mostrar un botón en mitad de la pantalla.
 - b. Al pulsar cargaremos mediante AJAX los posts del servicio, mostrando solo tres títulos:
<https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/>
 - c. Al pulsar cada título cargaremos también de manera asíncrona el body del mismo:
<https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1>
 - d. Los posts no tienen imágenes, pero con el ID del post, cargaremos también asíncronamente la imagen del siguiente servicio y lo mostraremos junto con el body:
<https://jsonplaceholder.typicode.com/photos/1>

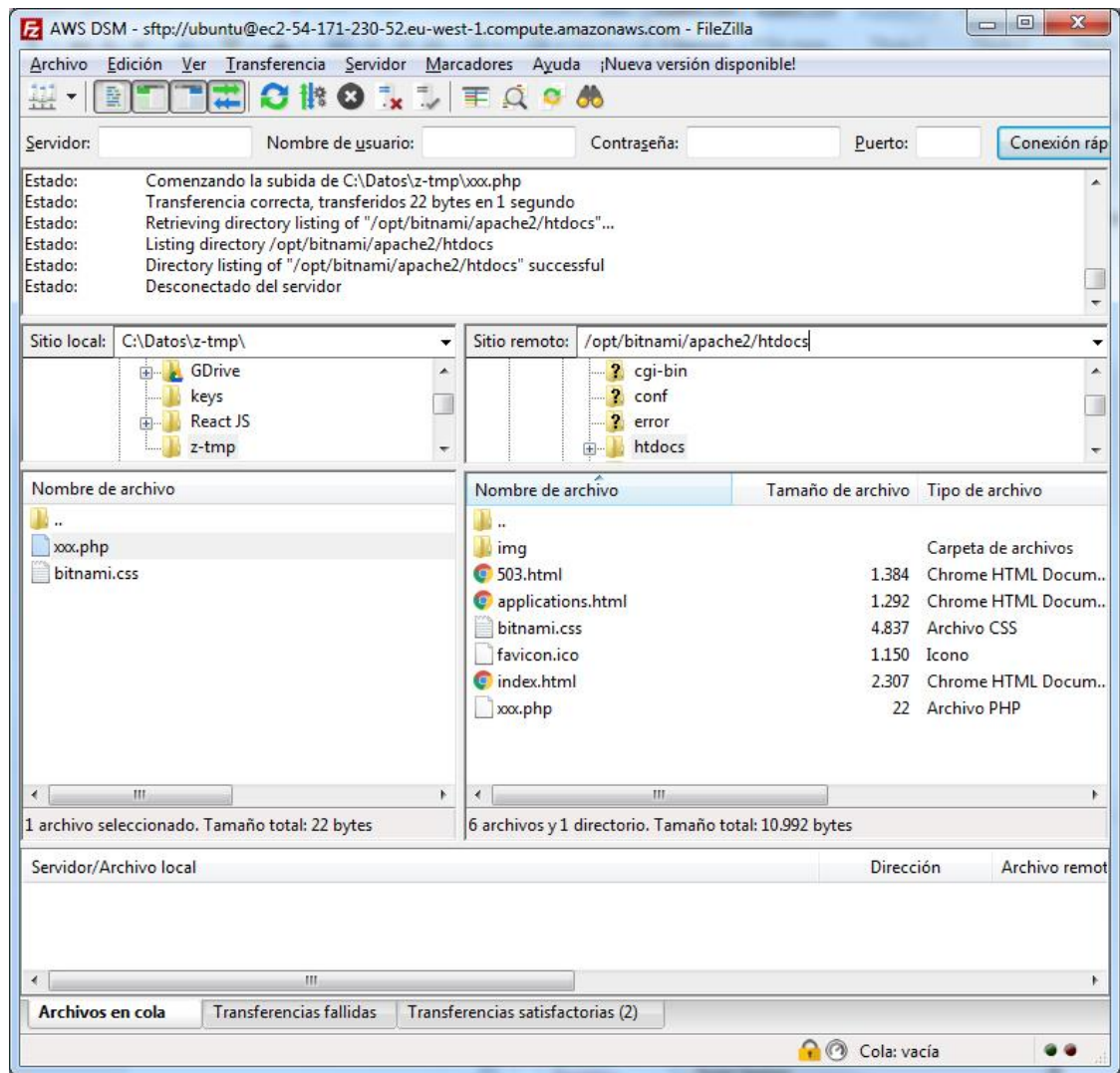
Instancia en AWS

1. Creamos cuenta en AWS.
2. Services → EC2 → Launch Instance → AWS Marketplace → LAMP with PHP 7.1 Certified by Bitnami → Select.
3. Continue → t2.micro → Next → Next → Next → Next → Review and Launch → Launch.
4. Create a new key pair → Key pair name → Download → Launch Instances.
5. En Services → EC2 → Seleccionamos la instancia → Actions → Instance Settings → Get System Log: FPNAmZUn9rfK

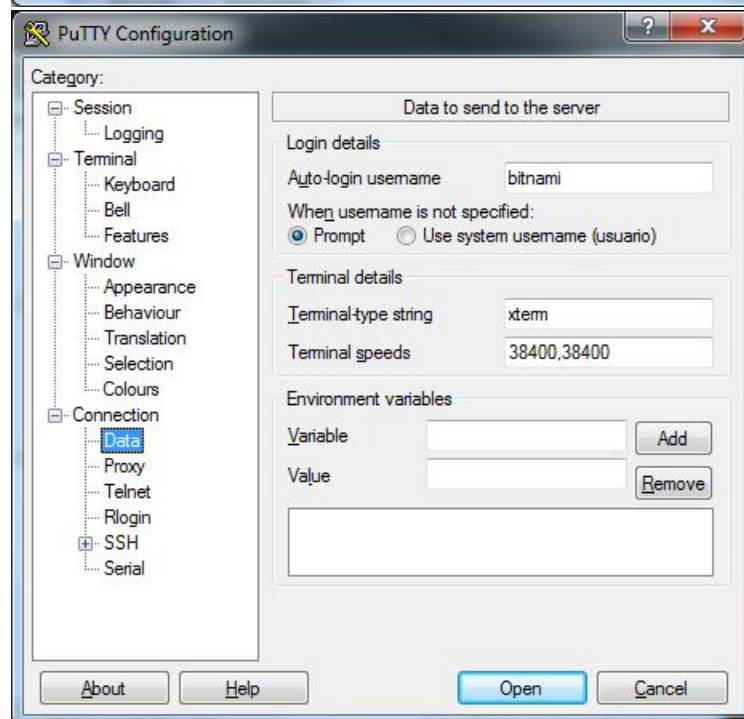
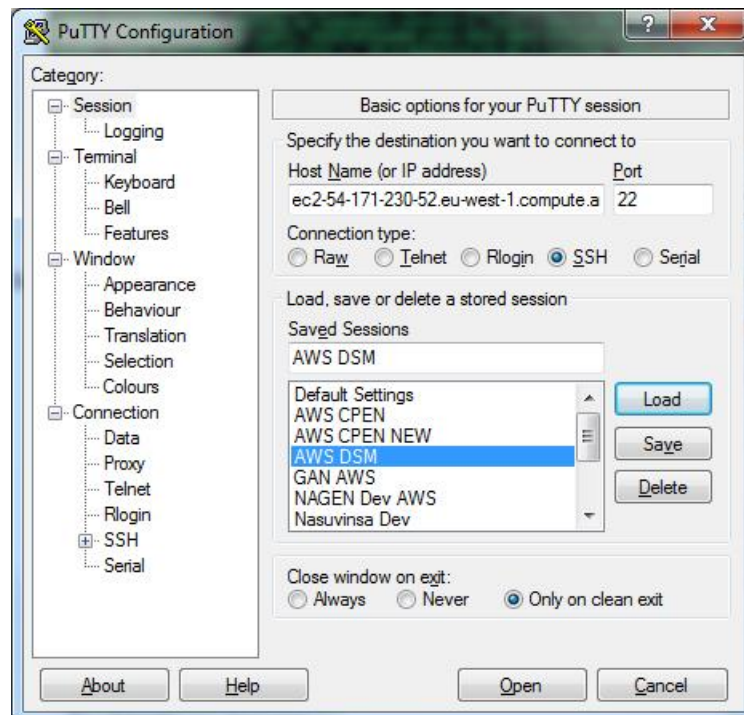


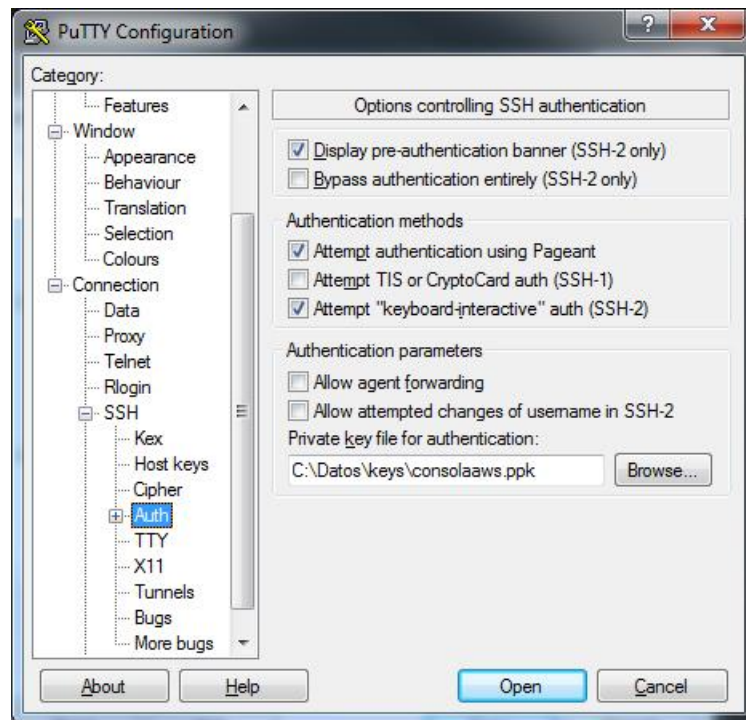
6. Instalamos por ejemplo FileZilla para subir los ficheros. Lo configuramos así:





7. Acceso SSH, por ejemplo con PuTTY en Windows:





8. Para usar Putty se debe convertir la key .pem descargada a .ppk siguiendo estos pasos: https://docs.aws.amazon.com/es_es/AWSEC2/latest/UserGuide/putty.html