

## **Experiencia en la instalación**

La instalación de esta tecnología no es muy complicada, simplemente es necesario instalar node, el cual ya lo tenía instalado. Además, se hacen uso de scripts que se obtienen directamente del código.

## **Aspectos más relevantes sobre la tecnología expuesta**

Significado de Ajax: Asynchronous JavaScript And XML

Ajax nos ofrece una herramienta para crear aplicaciones interactivas, permitiendo refrescar ciertas partes de la pagina sin necesidad de recargarla por completo. Esto realizado en el cliente haciendo llamadas mediante HTTP request con conexiones en segundo plano con el servidor.

Esto gracias a los tecnologías de que puede implementar tales como:

- HTML y CSS
- DOM
- XML, HTTP, Request
- XML, Texto plano, JSON y EBML

## **Ventajas**

- Mejora la experiencia de usuario
- Optimización de recursos
- Alta compatibilidad

## **Desventajas**

- Problemas de acceso con las base de datos
- Problemas con buscadores

## **Breve descripción del ejercicio a realizar en el taller**

En este taller se implemento una breve ejemplo de Ajax con el cual se cargo un archivo desde un txt para mostrar de manera dinámica en un contenedor dentro de la página web, todo a través del Ajax elaborado en JavaScript.

Apunte tecnología Web

Ajax

Introducción al desarrollo de aplicaciones web

Jean Vega Díaz – 2016009280

Para poder ejecutar Ajax es necesario tener un server, el cual puede ser local y que gracias a la guía proporcionada pudo ser ejecutado.

## Evidencias visuales

En la imagen a continuación podemos observar una imagen, junto con el botón que desplegara el texto al obtenido mediante Ajax. (ver ilustración 1)

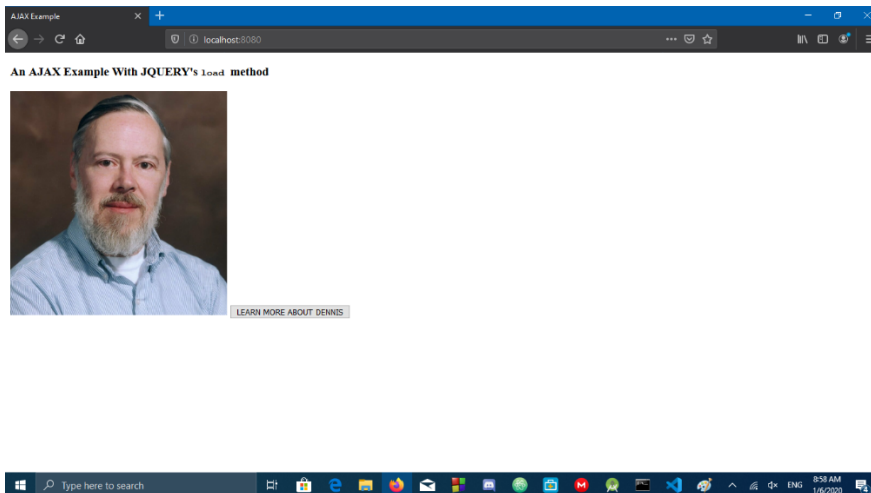


Ilustración 1

Una vez presionado el botón se ejecuta el script y nos muestra la biografía cargada desde el TXT. (ver ilustración 2)

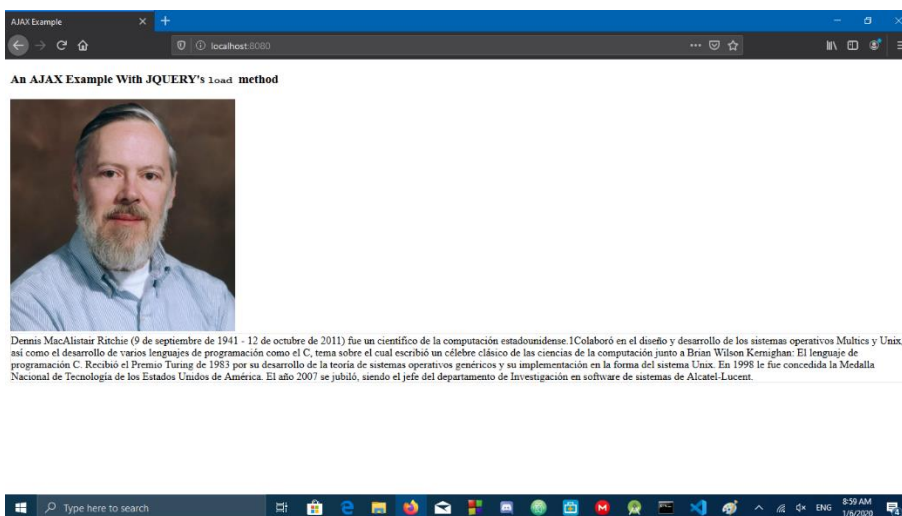


Ilustración 2