Ing. Computación

Instituto Tecnológico de Costa Rica



Introducción al desarrollo de aplicaciones web

Apunte AJAX

Profesora:

Ericka Solano Fernández

Realizado por:

Gabriel Quirós Obando

Experiencia con la instalación

La instalación del entorno es simple y rápida, en menos de 10 minutos ya se cuenta con el ambiente para hacer uso de AJAX.

Aspectos más relevantes

Conexión asíncrona con el servidor, donde en segundo plano se hacen los request al servidor.

Fue creado en el 2005, y su principal característica es que no es necesario renderizar toda la página de nuevo para actualizar ciertos valores, agilizando la vista de datos en las páginas web.

AJAX se encuentra inmerso en otras tecnologías, haciendo su uso transparente para los desarrolladores.

Breve descripción del ejercicio a realizar en el taller

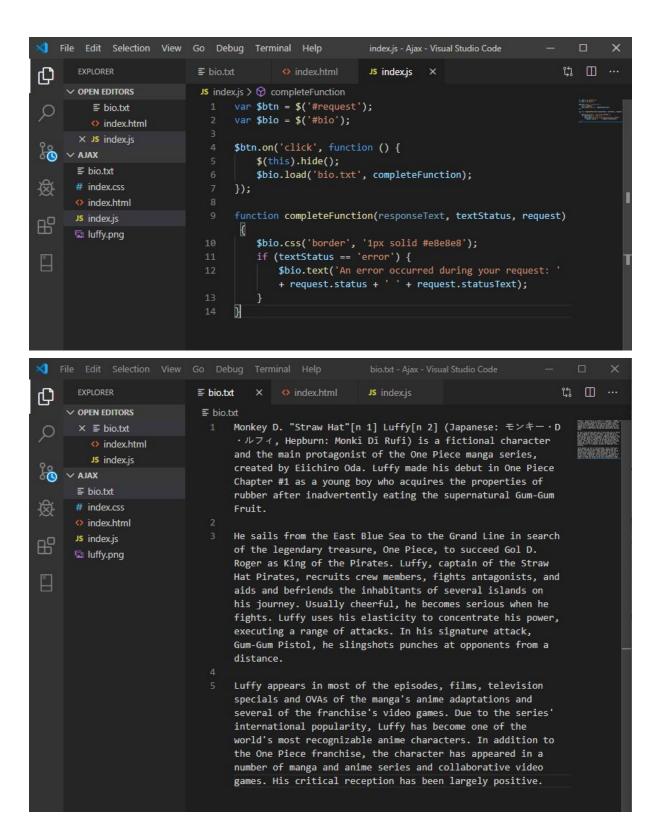
Crear página con la imagen de un personaje famoso, y al presionar un botón, mostrar información de dicho personaje.

Evidencias visuales

```
📢 File Edit Selection View Go Debug Terminal Help
                                                                 index.html - Ajax - Visual Studio Code
                                                                                                         th III ...

    bio.txt
                                                index.html ×
                                                                  JS index.js
      ∨ OPEN EDI... 🕒 🗐 🗗 🕠 index.html > 🔗 html > 🔗 body
                                1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">

    bio.txt
        × o index.html
          JS index.js
                                          <meta charset="UTF-8">
      ∨ AJAX
                                          <meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
       ≣ bio.txt
                                          initial-scale=1.0">
       # index.css
                                           <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
                                           <link rel="stylesheet" href="index.css"</pre>
                                          <script type="text/javascript" src="https://</pre>
       JS index.js
                                           cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/
       luffy.png
                                           jquery.min.js"></script>
                                           <title>AJAX Example</title>
<h3>An AJAX Example <span>with jQuery's <code>load</
                                           code></span>method</h3>
                                               <img src="luffy.png" alt="Luffy">
<button id="request">Learn more about Monkey D.
                                              Luffy</button>
                                               <div id="bio"></div>
                                           <script type="text/javascript" src="index.js"></script>
                                       k/body>
```



An AJAX Example with jQuery's loadmethod

