

Javascript Client Side

Tecnologías y Aplicaciones Web

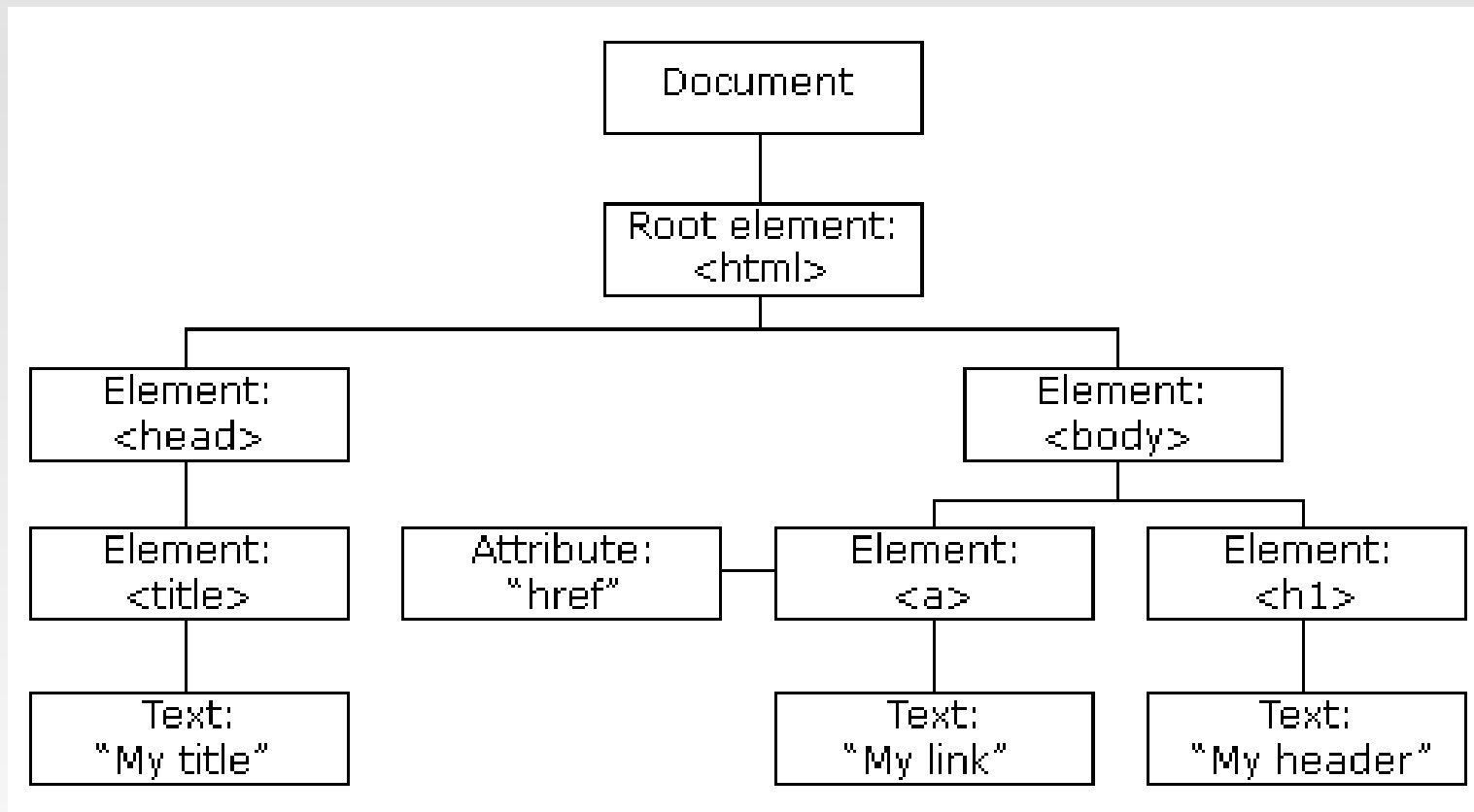
Gabriel Vidal Salazar



Y... ¿Cómo ocupamos JavaScript?

... ¿En el lado del cliente?

... ¿Navegador?



```
<a href="iic2513.html" id="b1"  
onclick="alert('Wow! Click')">Click me!</a>
```

NO esta no es la forma de relacionar JavaScript!!!

Esto se conoce como **obtrusive** JavaScript

```
<script type="text/javascript"  
src="example.js"></script>
```

Al principio (dentro de head) o al final de body

Dentro de example.js va todo el contenido de comportamiento

Algunas funciones útiles

- `document.getElementById(id)`
- `document.getElementsByTagName(name)`
- `document.createElement(name)`
- `parentNode.appendChild(node)`
- `element.innerHTML`
- `element.style.left`
- `element.setAttribute()`
- `element.getAttribute()`
- `element.addEventListener()`
- `window.content`
- `window.onload`
- `window.dump()`
- `window.scrollTo()`

¿Y no existen librerías para esto?



```
$(document).ready(function() {  
    alert('Document ready!');  
})
```

AJAX!

Asynchronous JavaScript and XML

AJAX

- HTML y CSS para la vista
- DOM para interactuar con la vista
- XML, JSON, HTML o JS para intercambiar info
- El **XMLHttpRequest** para solicitudes asíncronas
 - Actualmente se puede ocupar **fetch**