**HTML5, la revolución de los navegadores (TAREA #42)**

**El alumno para superar esta tarea debe:**

**1.- Diseñar una estructura básica de HTML y verla en el navegador.**

**2.- Introducir algo de color a la página apoyándose en CSS.**

**3.- Añadir un video de YouTube gracias a la nueva etiqueta video.**

**4.- Serías capaz de darle al play y al pause del video mediante instrucciones por voz (hablando a la computadora) utilizando JavaScript?**

La página Video\_1.html muestra un video descargado de YouTube insertado mediante la nueva etiqueta “video” de HTML5.

El video está insertado con los controles para reproducirlo, pararlo….

He intentado insertar el video directamente con la URL de YouTube pero no sólo he conseguido insertarlo con la etiqueta “iframe” y no con “video”.

La página HTML carga un fichero css (estilo css) que lo único que hace es colorear el fondo de página con el color RGB 206,232,240 y la zona de mensajes con el color RGB 128,255,0.

Para controlarlo con la voz he utilizado la API SpeechRecognition, insertándola a través del fichero script\_V1.js.

Haciendo click en una zona de la pantalla y diciendo “play” o “stop” el vídeo se reproduce o se para.

En la zona coloreada debajo del video podrás ver lo que ha entendido cuando hablas, haciendo pruebas me di cuenta de que mi acento no es tan bueno como pensaba.

Sólo he conseguido que funcione en Chrome, por lo que te pido que lo pruebes con este navegador.

Los ficheros utilizados están en:

<https://github.com/igorbustinza/theegg_ai/tree/master/tarea42>

y podeis probar el resultado en:

<https://igorbustinza.github.io./>