

SISTEMAS E SERVIZOS DE INTERNET

Practica 4 – API Geolocalización HTML5

Jacobo Martínez Gómez

1. EJEMPLOS PRÁCTICOS A DESARROLLAR

Probar el ejemplo anterior en varios navegadores y comprobar los resultados devueltos en cada uno de ellos. ¿hay algunos datos que varían ostensiblemente en su valor? Si es así, ¿a qué es debido? Utilizar como prueba tres navegadores diferentes y adjuntar tabla de datos.

Chrome:

Latitud: 42.34459125304112
Longitud: -7.862023214666771
Precisión: 36mts.
Fecha: 31/3/2022
Hora: 22:50:56

Firefox:

Latitud: 42.34459125304112
Longitud: -7.862023214666771
Precisión: 36mts.
Fecha: 31/3/2022
Hora: 22:50:56

Safari:

Latitud: 42.34458949698316
Longitud: -7.86191912869727
Precisión: 35mts.
Fecha: 31/3/1991
Hora: 22:51:18

El navegador mas preciso es Safari, puesto que el margen de error es de 35 metros y los demás 36 metros. Las mediciones de Chrome y Firefox son las mas similares. Donde vemos una mayor discrepancia es en la fecha obtenida por safari, que detecta un año erróneo.