

Juego de localizar ciudades europeas

Sencillo juego web en HTML5/JS que usa la API de Google maps. Por lo que el tablero, mapa del mundo, es gracias a Google maps, donde se pueden usar los ajustes de zoom +/-.

Al comienzo de la pantalla se muestra en filas un marcador con el número de ciudades bien colocadas (las que el marcador se coloca a no más de 50 kilómetros del centro de la ciudad) y el número de ciudades que restan para acabar (de momento hay 9 ciudades disponibles). En la siguiente línea se muestra el número de kilómetros restantes para afinar la localización, que comienza en 1500 kilómetros y va bajando la distancia medida de la ciudad correspondiente en tiempo real al situar y confirmar la situación del marcador. Sobre el mapa se encuentra al inicio el botón: "Comenzar juego" que empieza la aplicación. Luego en el mismo lugar se muestra la ciudad a localizar en el mapa con el marcador.

El juego consiste en situar el marcador lo más cerca posible del centro de la ciudad pedida. Una vez se coloca el marcador, se debe presionar el botón: "comprobar". Luego se muestra la diferencia mediante una línea entre el punto seleccionado y la ciudad. Además el rango objetivo de 50 kilómetros se destaca por un círculo alrededor de la ciudad. Un mensaje cuantifica exactamente la distancia conseguida hasta la meta, y el marcador se actualiza a los nuevos valores.

Así el juego sigue hasta finalizar las 9 ciudades o dilapidar los kilómetros disponibles. En el lado derecho de la pantalla se pueden consultar las mejores puntuaciones de la sesión y las 10 mejores registradas en la historia del juego.

Se puede acceder a versión en inglés mediante enlace en esquina superior derecha. . En la versión en anglosajón, los bordes de los países son visibles, por lo que pueden ser de ayuda, haciendo el juego más sencillo.



Imagen 1: Juego de localizar ciudades europeas

El juego está disponible en la página web: <http://locate-european-cities-quiz.eu3.biz/es> y su código abierto con licencia GNU/GPL versión 3 puede ser consultado desde el siguiente repositorio: <https://github.com/jacob-mf/european-cities-quiz> qué les sea de buen provecho ¡suerte!