



Erasmus+ strategic partnership
Walking our Way through History
2020-1-SE01-KA201-077955

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Manual del usuario de la aplicación móvil



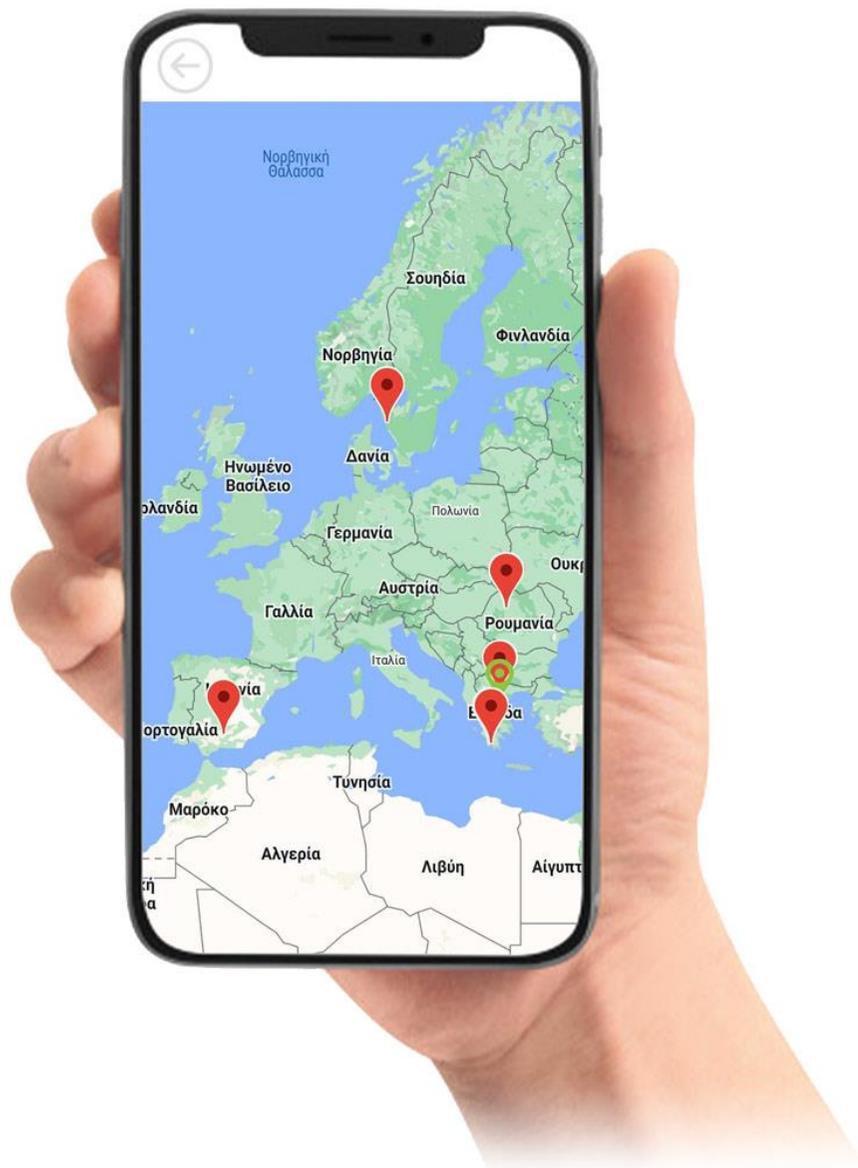
Erasmus+ strategic partnership
Walking our Way through History
2020-1-SE01-KA201-077955

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



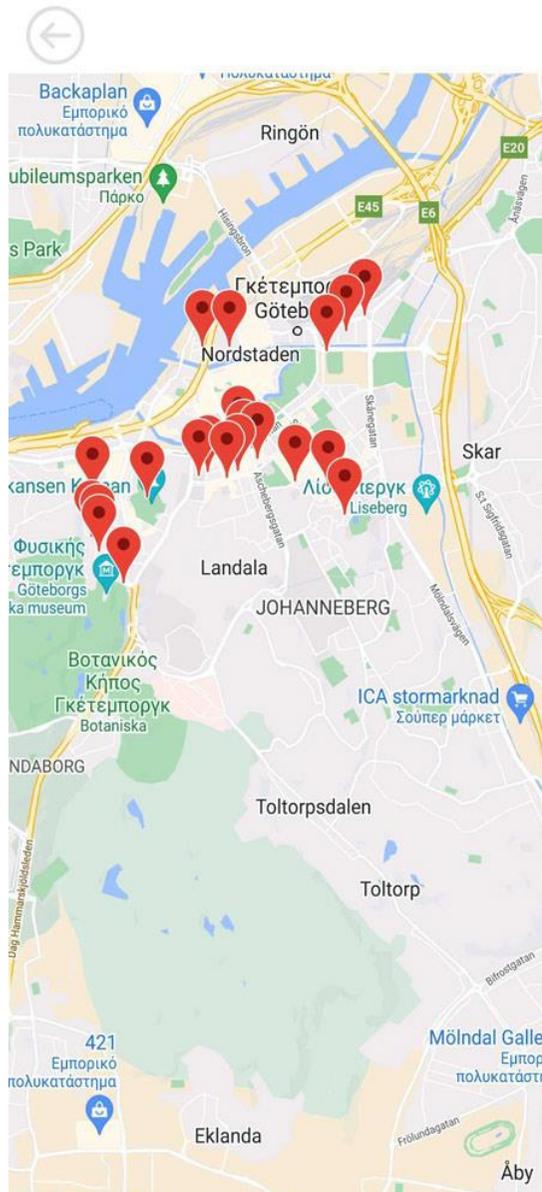
La aplicación móvil WOW-hi es una app para smartphones y tabletas android e iOS, que utiliza el receptor de señal GPS del dispositivo y una base de datos creada por los participantes en el proyecto para mostrar contenidos multimedia sobre una calle concreta, cuyo nombre tiene un significado histórico.

La primera pantalla de la aplicación da la bienvenida a los usuarios con el logotipo del proyecto y les pide que elijan el idioma que desean utilizar, pulsando una bandera. La información está disponible en inglés, griego, español, rumano y sueco.



Tras la selección del idioma, la aplicación muestra un mapa local, basado en los datos de Google Maps. En la ilustración puede ver los lugares que se han cubierto en el proyecto WOW-hi: Gotemburgo, Cluz, Salónica, Jaén, Kalamata y Messini. Cada zona de interés está señalada con un marcador rojo y un marcador verde muestra la posición del usuario en el mapa.

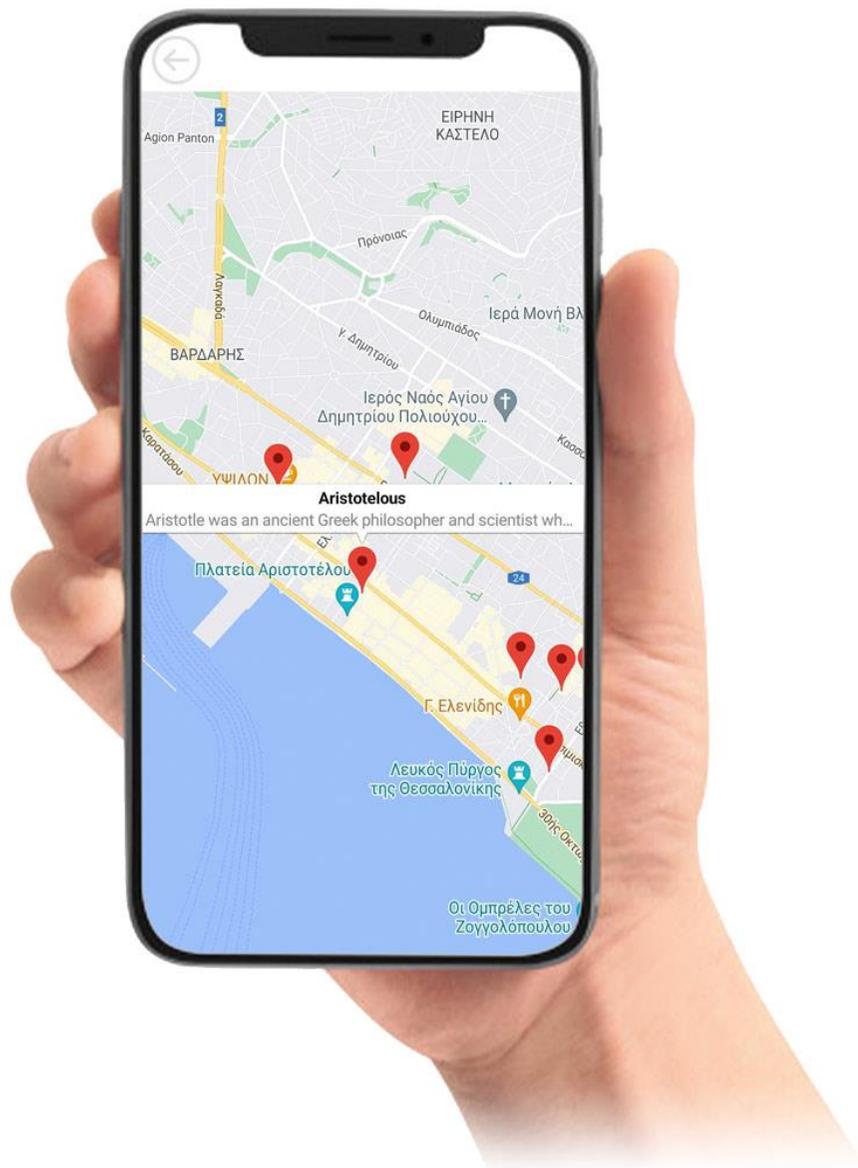
En la esquina superior izquierda aparece un icono que devuelve al usuario a la primera pantalla de la aplicación, por si quiere cambiar de idioma.



Cuando la aplicación tiene una buena señal GPS, se acerca a la zona en la que se encuentra el usuario. Si hay algún punto de interés en la zona cercana, se muestra en rojo.

El usuario puede acceder al contenido de la aplicación de dos maneras: la primera es tocar uno de los puntos rojos. La segunda, y más intuitiva, es ir a la calle real de su ciudad que esté marcada con ese punto. No en el lugar exacto del punto, sino en la misma ciudad.

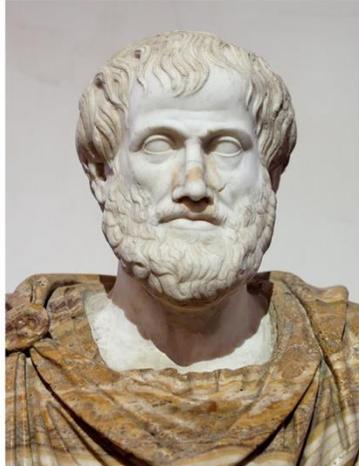
La aplicación lee con frecuencia las coordenadas GPS del teléfono móvil del usuario y utiliza un algoritmo de geolocalización de búsqueda inversa que devuelve el nombre de la calle. Ese algoritmo utiliza un servicio prestado por Google maps, por lo que el nombre devuelto es exactamente como lo tiene Google maps, en el local y en lengua inglesa. A continuación, la aplicación utiliza el nombre de la calle como clave de búsqueda en la base de datos creada por los miembros de WOW-hi, para encontrar información histórica sobre esta calle.



Quando el usuario entra en una calle que tiene contenido en la base de datos de nuestro proyecto, aparece una pequeña leyenda en el mapa, con las primeras palabras de un texto relacionado con esa calle. Si el usuario toca esa pequeña leyenda, es guiado a una nueva pantalla que proporciona contenido detallado de la calle. En nuestro ejemplo, supongamos que el usuario se encuentra en la calle Aristotelous de Salónica (Grecia). Nada más entrar en la calle, aparece en pantalla una pequeña leyenda con información breve. Y cuando el usuario toca esa leyenda, aparece la siguiente pantalla.



Aristotle



Aristotle was an ancient Greek philosopher and scientist who was born in Stageira, Halkidiki, Macedonia in 384 BC.

A student first and then a teacher at Plato's Academy in Athens, he was closely associated with Plato and his teaching, but formed his own philosophical approach.

His works refer to many sciences, such as physics, biology, zoology, metaphysics, logic, ethics, poetry, theater, music, rhetoric, politics, etc., and constitute the first complete system in Western Philosophy.

His works influenced philosophical, theological and scientific thought for centuries until the post-Renaissance era. He was the teacher of Alexander the

La pantalla muestra el nombre de la persona, una foto, un texto, un enlace externo a más información -por ejemplo, la página de Wikipedia sobre Aristóteles- y un enlace externo multimedia, por ejemplo, un documental alojado en YouTube sobre el famoso filósofo griego.

Estas funciones se activan mediante los botones situados encima del texto. El botón azul sirve para reproducir o detener la narración sonora y la zona gris situada junto a él muestra el tiempo que falta para que termine la narración. El botón rojo activa el contenido multimedia y el amarillo abre una página web con material adicional sobre el personaje o acontecimiento histórico que da nombre a la calle.



Erasmus+ strategic partnership
Walking our Way through History
2020-1-SE01-KA201-077955

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Como esta aplicación está pensada principalmente para peatones que pasean por el centro histórico de una ciudad, la aplicación también ofrece la posibilidad de reproducir narraciones del texto, para que el usuario pueda pasear libremente sin tener que mirar fijamente su pantalla.

Para que el uso de la aplicación sea una experiencia agradable, la aplicación recuerda localmente las calles anteriores que ha visitado el usuario. Si el usuario vuelve a visitar una calle en

un plazo de veinte minutos, la aplicación no reproduce automáticamente la narración, suponiendo que el usuario ya la ha escuchado. Sin embargo, la aplicación ofrece la posibilidad de iniciar manualmente la narración.

Disfrute de la aplicación WOW-hi y de su paseo por la historia local.