

Actividad práctica nº6

Capítulo 3

Nivel MEC del estudiante: 4

Autor: *CLA, miembro del consorcio SUSMILE*

Fuentes para el ejercicio práctico

- 3.2.2 Tecnologías más adecuadas para la logística DUM
- 3.2.3 Recopilación de información en DUM
- 3.4.4 Invertir en nuevas tecnologías

Objetivo

El objetivo de esta actividad es familiarizar a los alumnos con diferentes tipos de sistemas de navegación y mapas en áreas urbanas. Simultáneamente, los estudiantes deben poder aprovechar la introducción de diferentes valores, diferentes medios de transporte si es posible y evaluar sus resultados. Para nuestros propósitos, se eligieron mapas de google.com, mapy.cz y waze.com. Voluntariamente, se pueden utilizar otros GNSS y portales para estos ejercicios. Trabajar con un área desconocida mejorará las habilidades de los estudiantes para orientarse y buscar datos de tráfico.

Instrucciones

Ejercicio 1:

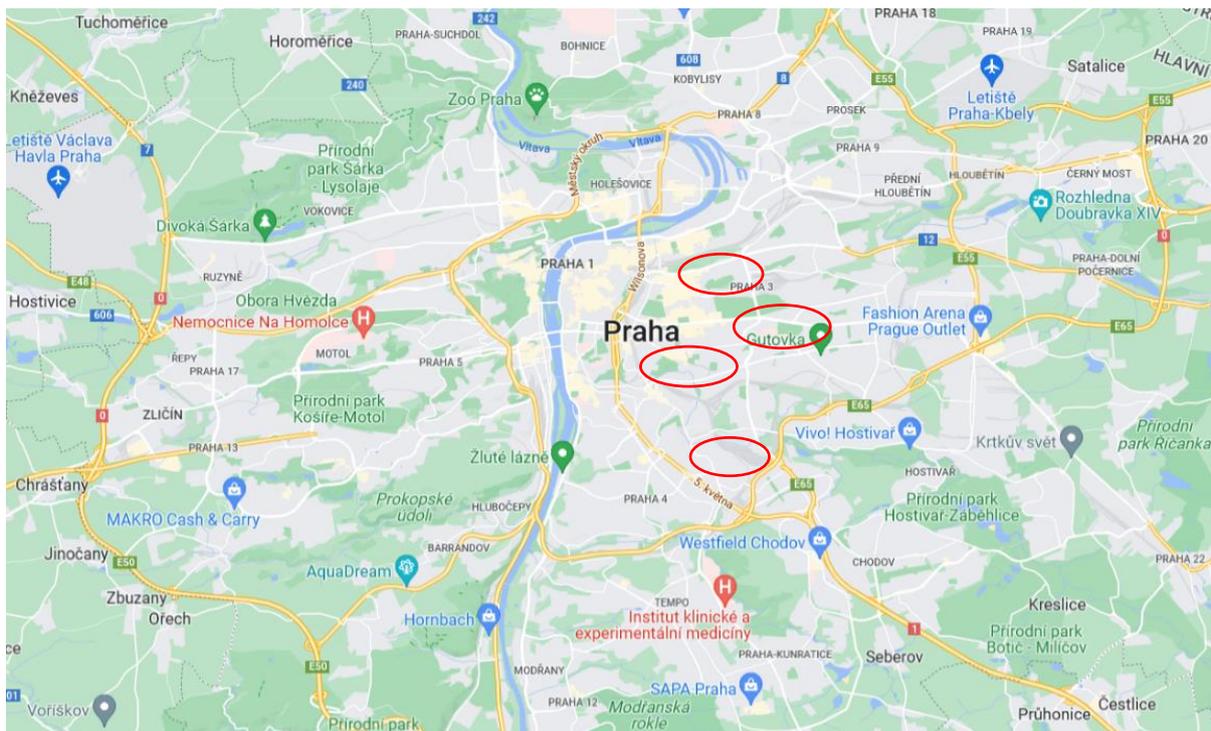
Encuentre la mejor ruta para la distribución de mercancías en furgonetas desde el centro de distribución en Vinohrady a tiendas y hoteles en los distritos de la ciudad Michle , Vršovice y Žižkov utilizando diferentes aplicaciones de mapas.



Ejercicio 1a:

Google Maps (www.google.com/maps)

Mapa general con el centro de distribución y las tiendas/hoteles atendidos (los distritos serán visibles una vez que haga zoom en el mapa en el navegador):



Obrazek1

Menú de introducción de rutas y sus parámetros (disponible en varios idiomas):

Navigation icons: Home, Location, Car, Bus, Pedestrian, Bicycle, Plane, Close.

Input fields: Start point (empty), End point (empty), and a 'Přidat cíl' (Add destination) button.

Možnosti trasy Zavřít

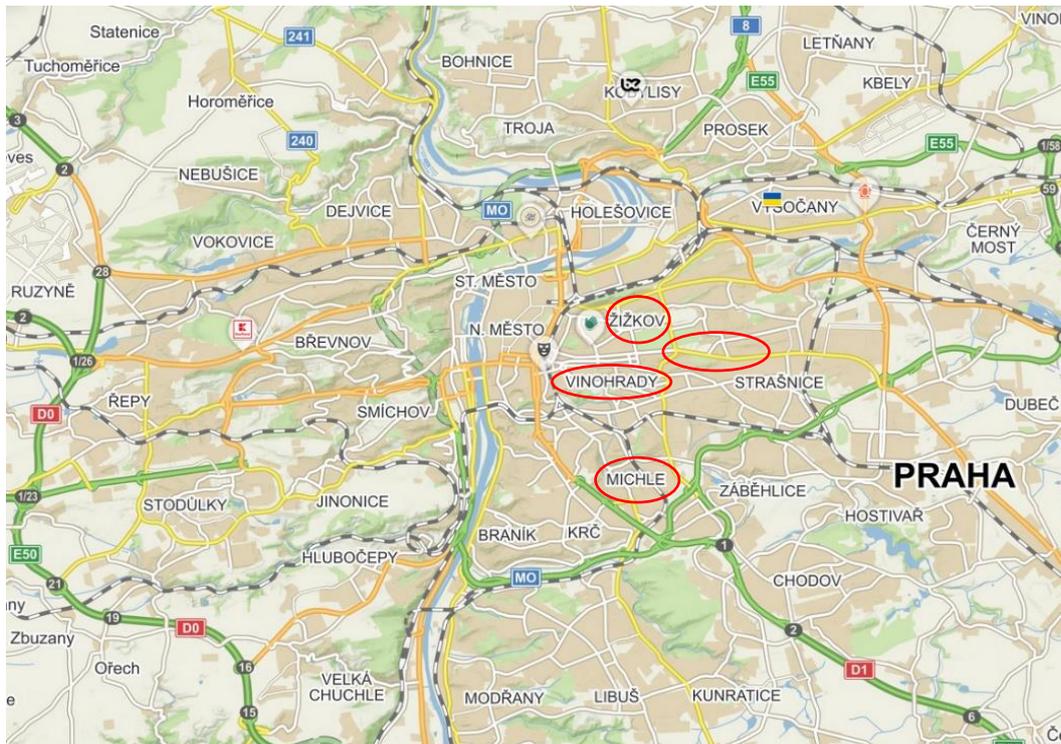
Vyhnout se	Jednotky délky
<input type="checkbox"/> Dálnice	<input checked="" type="radio"/> Automaticky
<input type="checkbox"/> Zpoplatněné silnice	<input type="radio"/> mi
<input type="checkbox"/> Trajekty	<input type="radio"/> km



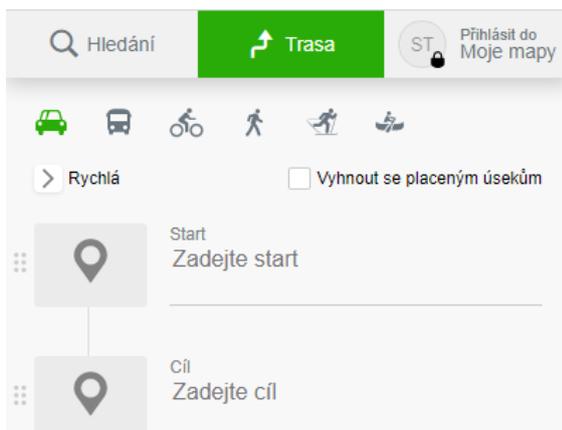
Ejercicio 1b:

Portal de mapas Mapy.cz (www.mapy.cz) o utilice cualquier otro portal de mapas local

Mapa general con el centro de distribución y las tiendas atendidas:



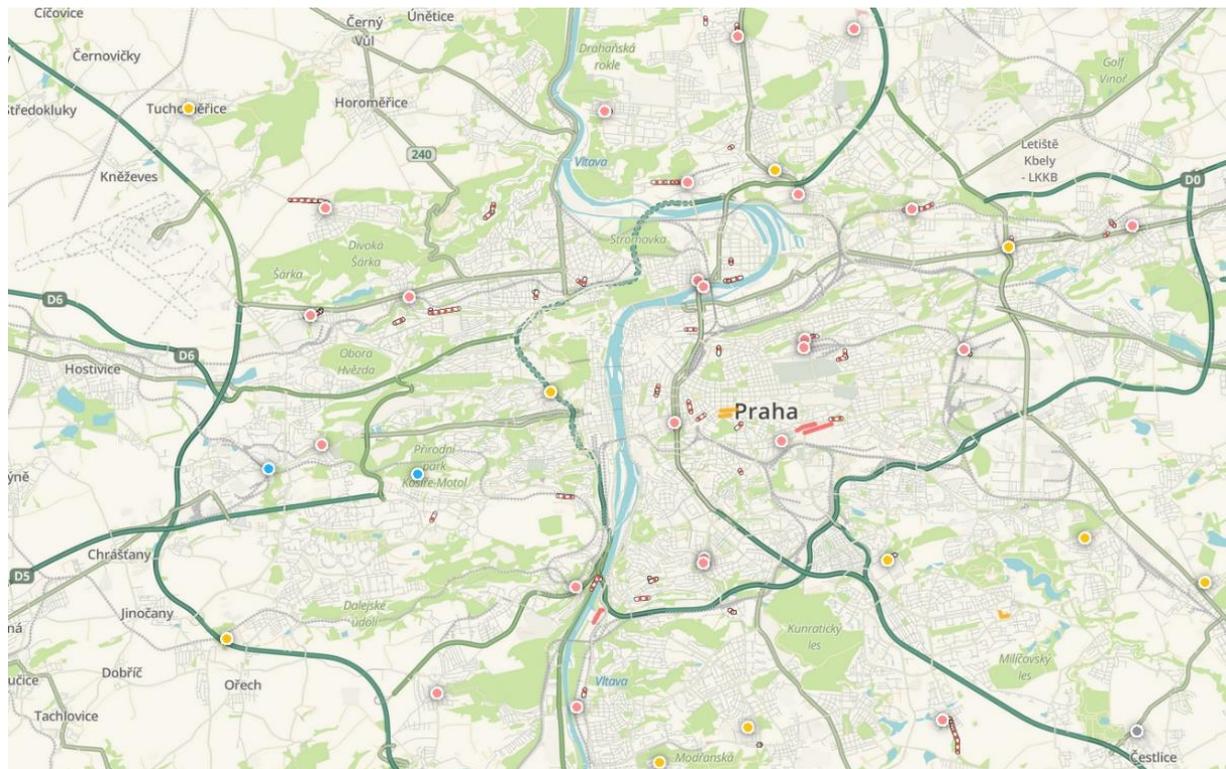
Menú de introducción de rutas y sus parámetros:



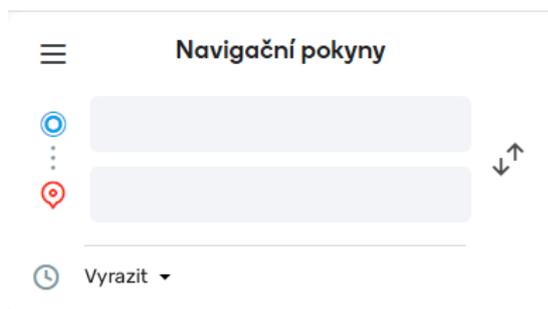
Ejercicio 1c:

Portal de mapas Waze www.waze.com/cs/live-map, www.waze.com/it/live-map,
www.waze.com/fr/live-map, www.waze.com/es/live-map (Elige tu idioma)

Mapa general con el centro de distribución y las tiendas atendidas:



Menú de introducción de rutas y sus parámetros:



Ejercicio 2:

Encuentre la mejor ruta para distribuir mercancías por otros medios de transporte: bicicleta, scooter, motocicleta, a pie desde el centro de distribución en Vinohrady hasta tiendas y hoteles en los distritos de la ciudad Michle , Vršovice y Žižkov utilizando diferentes aplicaciones de mapas.

Averigüe qué ruta a su destino es la más rápida, la más corta, evitando las carreteras de peaje, etc., luego evalúe sus hallazgos considerando las preguntas a continuación.

- ¿Todos los portales muestran los mismos datos o hubo alguna diferencia?
- ¿Qué portal de mapas le pareció más fácil de usar y por qué?
- ¿Qué has notado entre las diferentes proposiciones?
- ¿Cree que todos los datos de tráfico están suficientemente proporcionados en las interfaces?

