

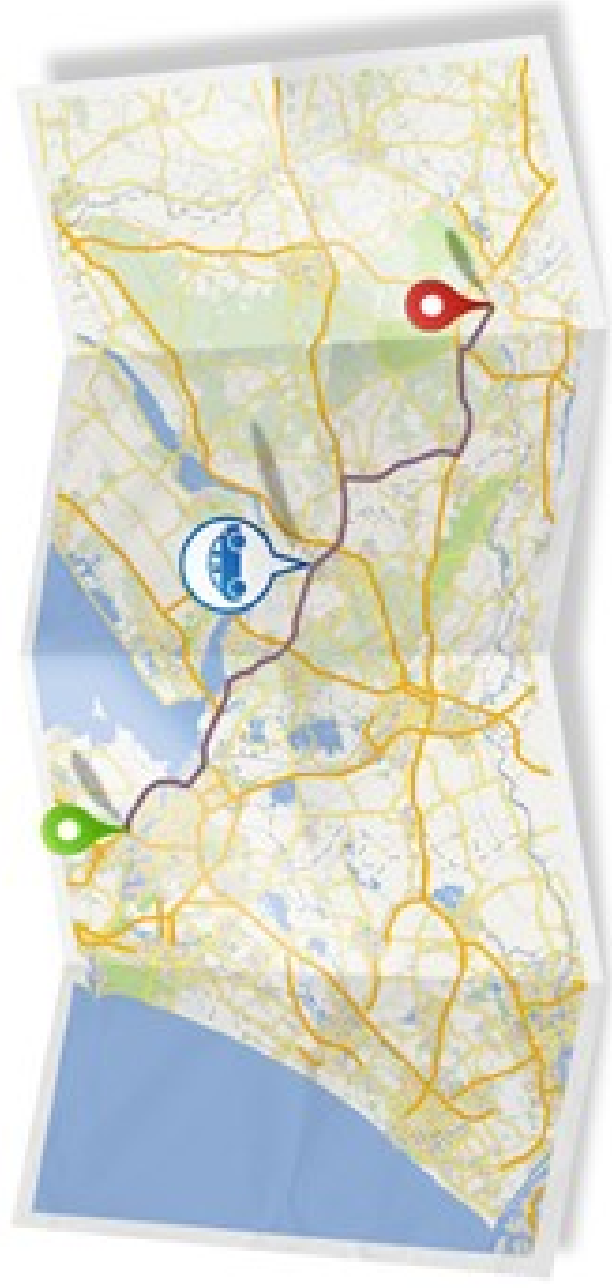
# Дипломна робота

На тему:  
«Дослідження методів організації  
спільних поїздок»

Студента ПЗСм-17-3

Журавка М.О.

# Актуальність заданої теми



- Райдшаринг – популярність в Україні.
- Гнучкий графік, зваблива вартість, комфортні умови.

# Існуючі рішення

The screenshot displays the BialbyCar website interface. At the top, there is a navigation bar with the BialbyCar logo and links for 'Головна', 'Запропонувати авто', and 'Мій аккаунт'. Below the navigation bar, the main heading reads 'Запропонувати автомобіль поштою якщо ви - водій'. A progress indicator shows '1' out of 4 steps. The search form is divided into several sections:

- Місце пошуку та везення:** Includes a dropdown for 'Звідки веземо?' (with radio buttons for 'Початок, куди ми їдемо' and 'Куди ми їдемо?') and a dropdown for 'Куди веземо?' (with radio buttons for 'Початок, Пункт Везення, Пункт').
- Проміжні пункти:** A text input field with a note: 'Додати проміжні пункти, якщо потрібно відправити чи отримати автомобіль по дорозі. Не всі міста показані вліво від міста вводу.' Below this is a dropdown for 'Початок, Пункт Везення, Пункт'.
- Дата і час:** Includes a dropdown for 'Дата везення' (with radio buttons for '01.01.2019' and '02.01.2019') and a dropdown for 'Дата повернення' (with radio buttons for '01.01.2019' and '02.01.2019').

At the bottom right of the form is a blue button labeled 'Почати пошук'. To the right of the form is a map of Ukraine with a red location pin and a search bar at the top. The map shows major cities like Kyiv, Lviv, and Lviv, and is labeled 'Україна'.

- Зручний інтерфейс
- Покриття всієї країни
- Відсутність будь яких перевірок

Рисунок 3 – Слайд 3



# Створення недійсної поїздки



- Велика кількість друзів на фейсбуці
- Недійсний імейл та відсутність перевірок коректності
- Недійсний номер телефону (з ресурсу мобільних SMS регістраторів)

Рисунок 5 – Слайд 5

# Проектування нашого сервісу

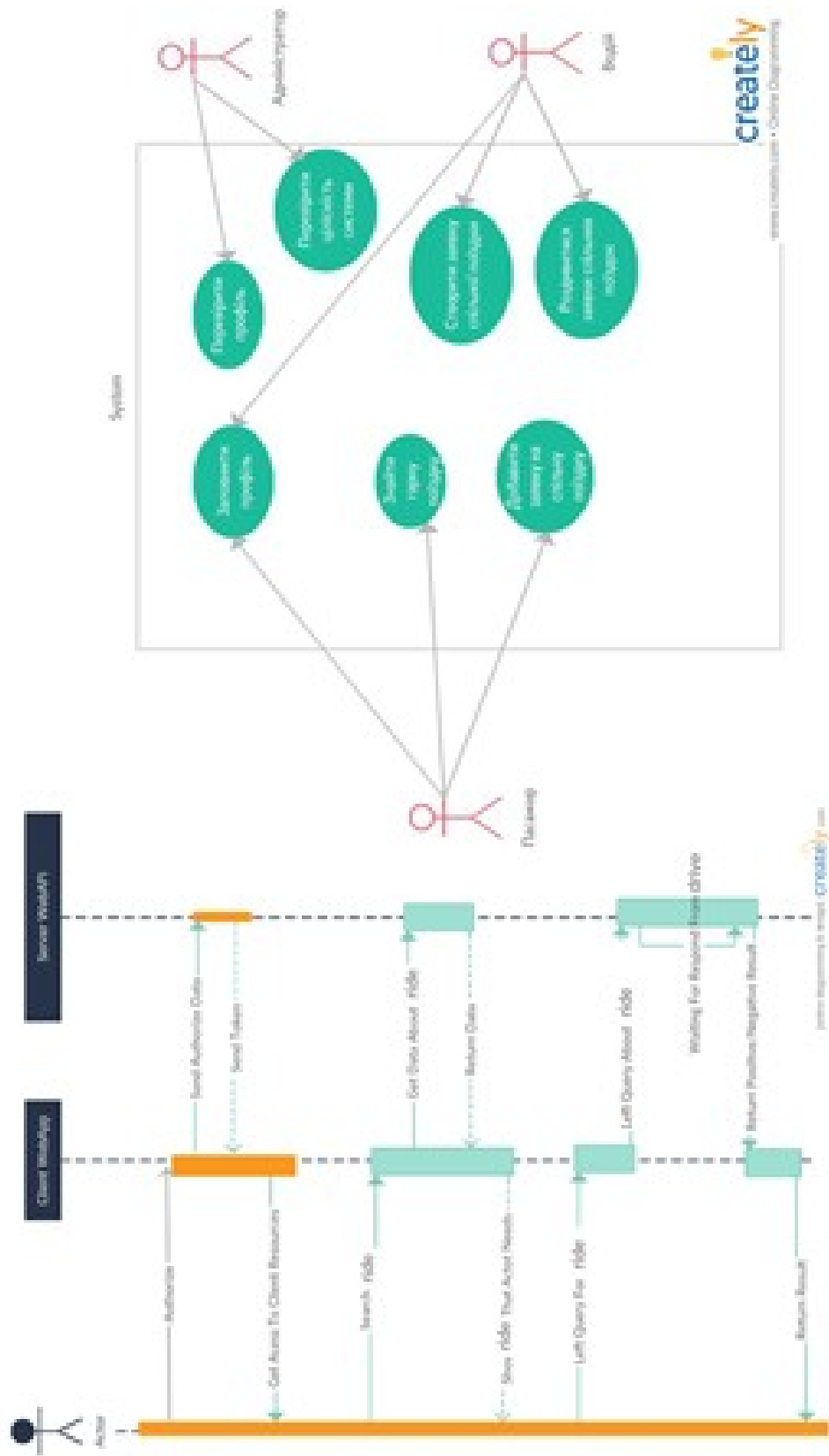


Рисунок 6 – Слайд 6

# Аналіз репозиторію Vablasar

- PHP – 18  
модулів
- Go lang – 15
- Java – 6
- Objective C – 5

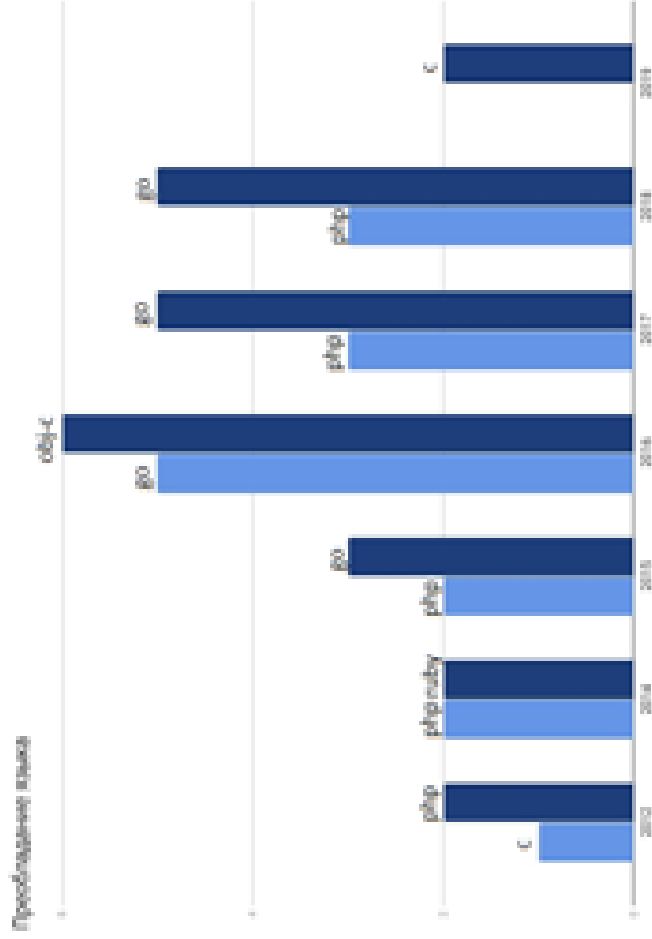


Рисунок 7 – Слайд 7

## **Висновки**

- Розібрали актуальність проблеми
- Зрівнили існуючі системи
- З перших двох розділів перейшли до проектування системи
- Проаналізували open-source репозиторій `blabla.ca`