## Харамбура Павло КМ-41. Оплата проїзду

**Мета**: Збільшення обсяку продажі проїзних квитків, зменшення часу та підвищення зручності їх купівлі. Розробка зручного та красивого дизайну.

**Обмеженя:** Максимум 100 проїзних квитків одного типу транспорту.

Безпека: Кожен користувач має свій власний унікальний логін та пароль.

## Ролі:

- Користувач: Регістрація за допомогою електронної пошти та персонального паролю, перегляд доступних транспортних засобів, купівля проїзних квитків, отримання сповіщень про зміни чи пропозиції.
- Адміністратор: Редагування даних, керування сповіщеннями.

## Перелік функції:

- 1) Регістрація та вхід в систему за допомогою персонального логіну та паролю. Час виконання до 60 секунд.
- 2) Вибір типу транспорту та кількість поїздок.
- 3) Купівля проїзних квитків (метро, трамвай, тролейбус, автобус). Оплата банківською картою. Час виконання до 60 секунд.
- 4) Отримання сповіщень про перекриття доріг чи станцій для кращого планування свого маршруту. Час виконання до 60 секунд.

## Дані та їх структура:

Дані про маршрути та зупинки громадського транспорту братимуться від КП Київпастранс та інших приватних компаній.

Структура даних: вид транспорту, ціна за проїзд, станції, марштури.