**Функціональні вимоги до програми:**

1. Пошук і перегляд
   1. Програма дозволятиме “кур’єру” переглядати карту, на якій маркерами буде відмічено замовлення покупців.
   2. Після натискання на певний маркер кур’єр зможе переглянути список продуктів, які замовив покупець.
   3. Після добавлення кур’єром покупця до списку замовлень(до так званої корзини), кур’єр зможе переглядати список цих замовлень.
2. Обліковий запис
   1. Будь-який користувач зможе створити свій обліковий запис, який буде зберігати певну інформацію про користувача(наприклад ім’я,прізвище або по-батькові, контактний телефон, т.д.)
3. Вибір ролі
   1. При вході користувачем в програму, він зможе вибрати роль(кур’єр або покупець). В залежності від вибраної користувачем ролі, йому буде висвітлений відповідний інтерфейс. Покупцю буде надана можливість замовити продукти, кур’єру ж вибрати покупців на карті, які позначенні маркерами.
4. Моніторинг
   1. Кур’єр, зробивши покупки, матиме можливість слідувати найкращому шляху,відображеному на карті , щоб дістатися покупців.
   2. Покупець, натомість, буде знати приблизний час доставки замовлення.

**Нефункціональні вимоги до програми:**

1. Операційні

1.1 Покупець зможе відмінити замовлення в будь-який час до моменту, коли це замовлення ще не прийняв кур’єр.

1.2 Покупець робить замовлення, вводячи бажані товари, їх кількість чи вагу, за бажанням певну марку, у спеціальне вікно.

1.3 Кур’єр , для його ж зручності, відкриваючи мапу для вибору замовлень, насамперед побачить те місце де він, в момент відкриття карти, знаходиться.

2. Безпека

2.1 Дані кожного користувача будуть захищені.

2.2 Іншим користувачам буде відомо тільки ім’я та контактний номер певного користувача.

3. Культурні та політичні

3.1 Ніяких культурних чи політичних вимог немає.