1. Аналіз системи на потенційні місця відмови:  
   Фронтенд частина системи може зтикнутися з помилками в UI при неправильному введені даних, візуальними багами, також потенційною загрозою є неправильна обробка помилок під час запитів на API, ну і найпоширеніша загроза – це проблеми з доступом до мережі.  
     
   API Gateway може зтикнутися з такими проблемами, як помилки маршрутизації, відмовою при відсутності з’єднання із сервісом та неправильною обробкою токенів.  
     
   Авторизаційний сервіс може бути вразливим до атак, таких як SQL-ін’єкції.

Сервіс для роботи із замовленнями може нести загрозу у вигляді помилок із взаємодією з базою даних або відмовляти при обробці великих обсягів замовлень.

1. План тестування
   1. Тестування інтерфейсу на візуальні баги
   2. Навігаційне тестування сервісу
   3. Стрес-тестування на перевірку високонавантаженості
   4. Тестування на помилки сервісів
   5. Тестування на захист від атак
   6. Тестування, які стимулюють відмову сервісів
2. Протокол тесту:   
   Назва тесту  
   Опис мети тесту  
   Кроки для виконання тесту  
   Очікуваний результат  
   Фактичний результат