**Документація з API**

1. **POST /register:** Реєструє нового користувача у системі. Приймає об'єкт з обов'язковими полями **name, username** та **password**. Повертає повідомлення про успішну реєстрацію або відповідну помилку у разі вже існуючого користувача.

**Приклад відправки запиту:**  
{

"name": "Test name",

"username": "Tesusername",

"password": "testpassword"

}

1. **POST /token:** Видає токен доступу для аутентифікації користувача. Приймає дані форми з обов'язковими полями **username** та **password**. Повертає токен доступу або помилку у разі неправильних облікових даних.
2. **POST /sales-check(доступне тільке авторизованним користувачам):** Створює новий чек продажу. Приймає об'єкт з даними про продаж, включаючи тип оплати (**payment\_type**), суму оплати (**payment\_amount**) та список товарів з їхньою назвою, ціною та кількістю. Повертає деталі створеного чека або відповідну помилку.

**Приклад відправки запиту:**

{

"products": [

{

"name": "Яблуко",

"price": 50.0,

"quantity": 1

}

],

"payment\_type": "cashless",

"payment\_amount": 50.0

}

1. **GET /sales-checks(доступне тільке авторизованним користувачам):** Отримує список чеків продажу з можливістю фільтрації за датою створення (**start\_date, end\_date**), мінімальною сумою оплати (**min\_total**), типом оплати (**payment\_type**) та обмеженням результатів (**limit, offset**). Повертає загальну кількість чеків та список деталей чеків.
2. **GET /sales-checks/{sales\_check\_id}(доступне тільке авторизованним користувачам):** Отримує деталі конкретного чека продажу за його ідентифікатором. Повертає деталі чека або відповідну помилку, якщо чек не знайдено або не належить поточному користувачу.
3. **GET /sales-checks/{sales\_check\_id}/view:** Генерує текстовий чек продажу за його ідентифікатором. Повертає текстовий чек або відповідну помилку, якщо чек не знайдено.