#### ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КАФЕДРА ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ І ТЕХНОЛОГІЙ

# Розробка веб-орієнтованої системи з продажу комп'ютерної техніки та її сервісної підтримки

Виконав:

Студент групи 4Пр2 Трохименко Олексій Євгенович

Керівник:

к.т.н., доцент Огнєва Оксана Євгенівна

#### Мета, об'єкт і предмет дослідження

**Мета роботи** — підвищення гнучкості функціоналу та забезпечення можливості подальшого розширення каталогу продукції за рахунок розробки веб-орієнтованої системи з продажу комп'ютерної техніки та її сервісної підтримки.

**Об'єкт дослідження** — процес онлайн-продажу комп'ютерної техніки.

**Предмет дослідження** — веб-орієнтованої системи з підтримки процесів онлайн продажів комп'ютерної техніки та її сервісної підтримки.

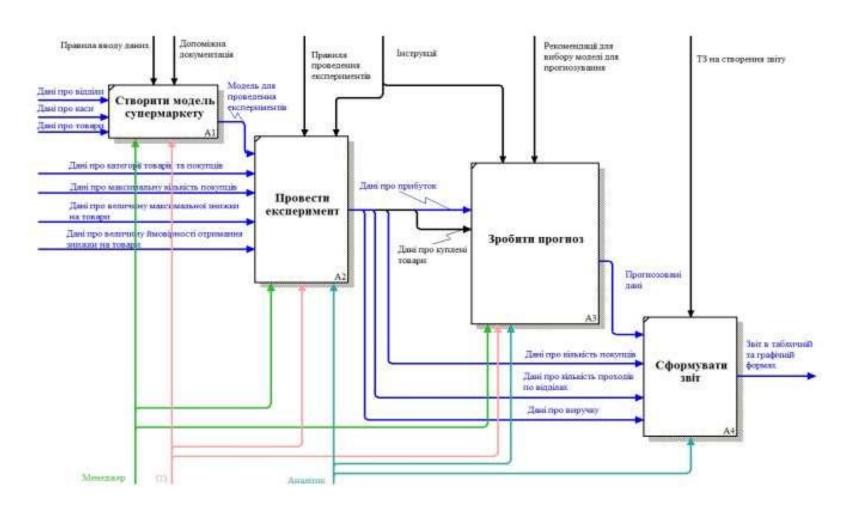
#### Результати роботи

Розроблено веб-орієнтовану систему з підтримки процесів онлайн продажів комп'ютерної техніки та її сервісної підтримки.

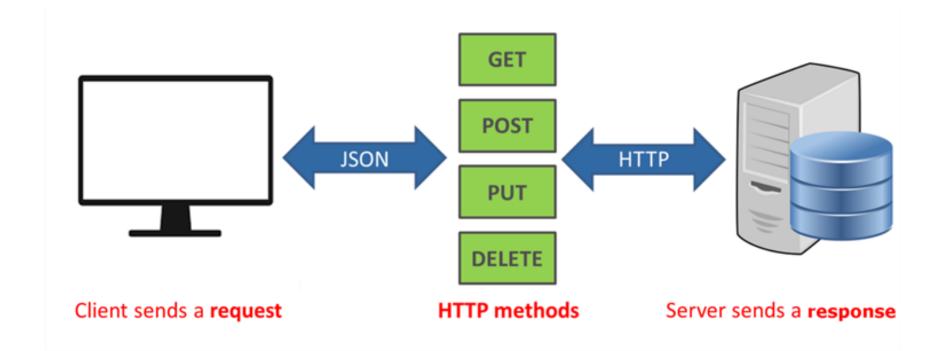
**Новизна роботи** полягає у впровадженні системи для підтримки автоматизованого тестування, яка потребує мінімального втручання людини.

**Практичне значення** полягає у розробці додатку для ведення електронної комерції, створенні функціональних блоків проекту та реалізації обраних інструментів.

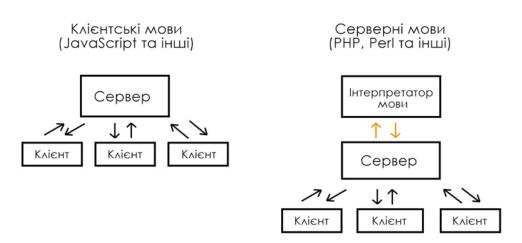
# Контекстна діаграма

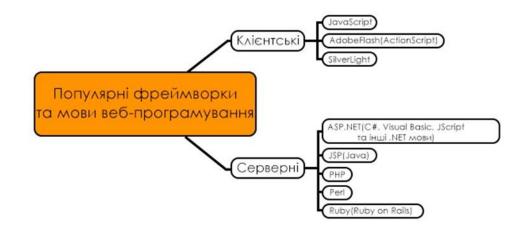


# Архітектура REST

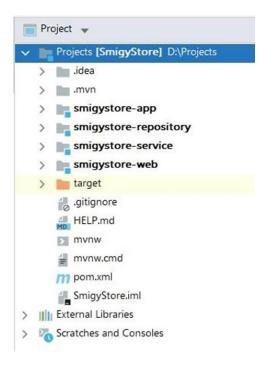


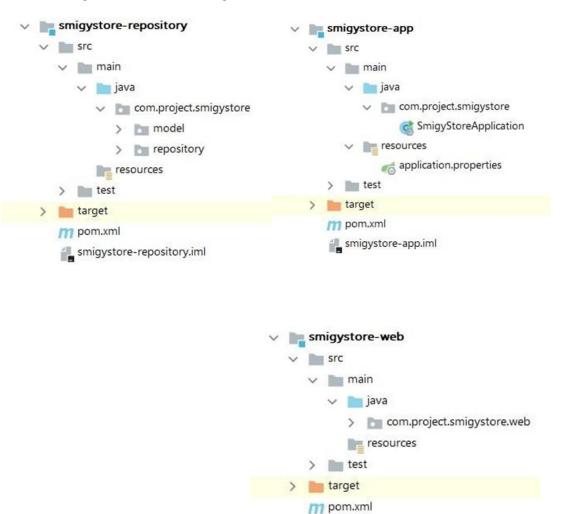
# Вибір інструмента розробки



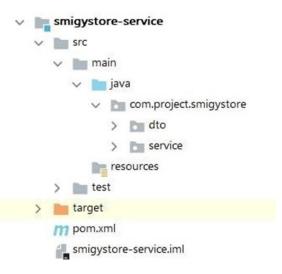


#### Структура проекту

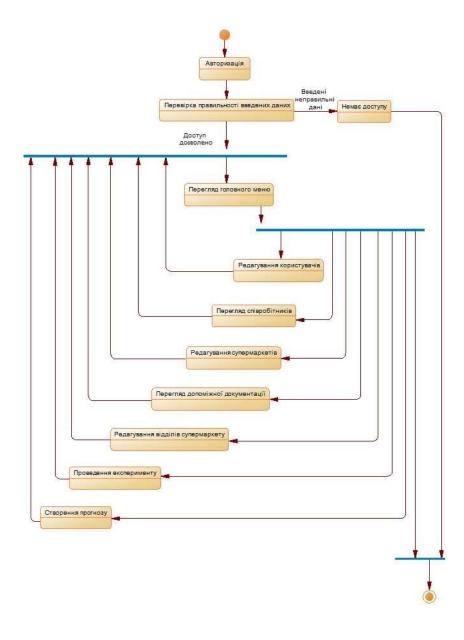




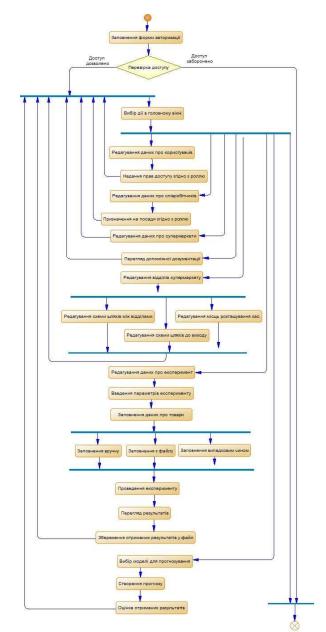
amigystore-web.iml



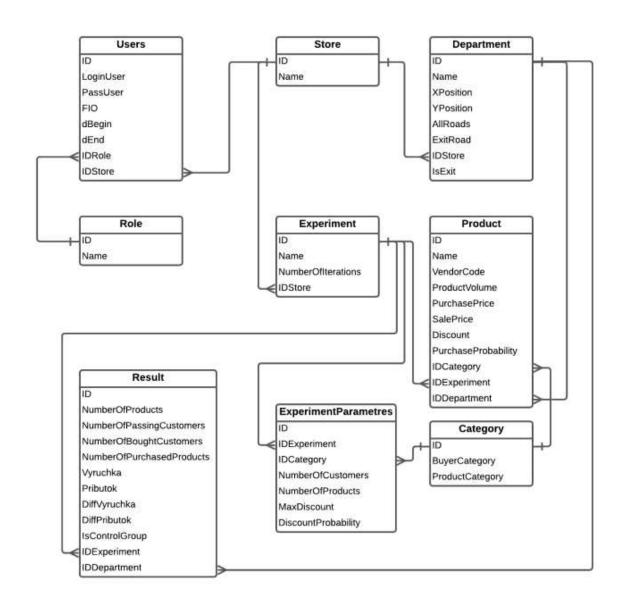
# Діаграма станів



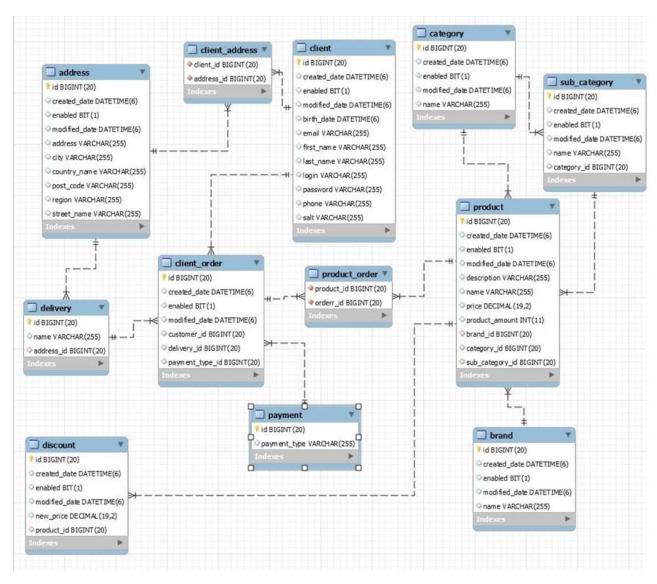
## Діаграма діяльності



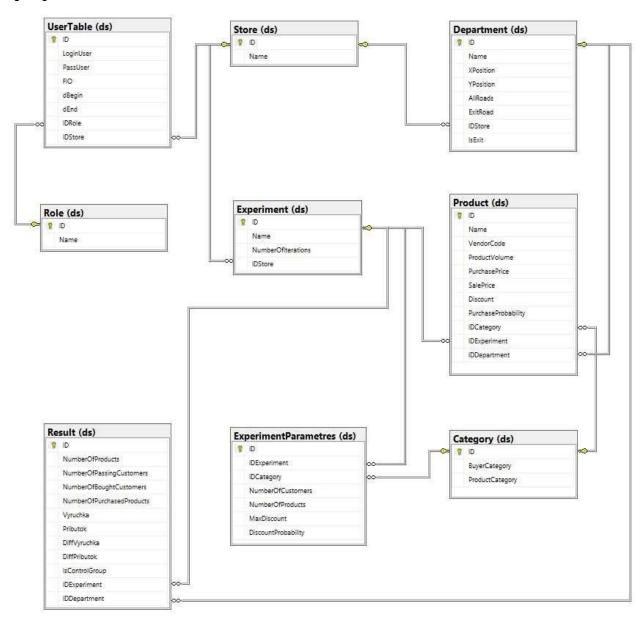
# ER-діаграма



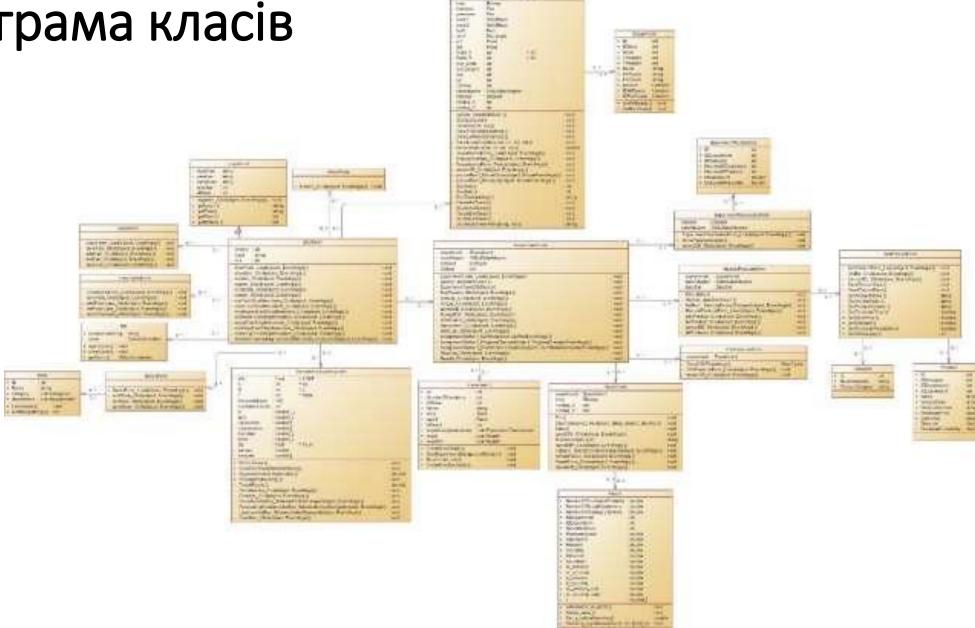
## Схема бази даних 1



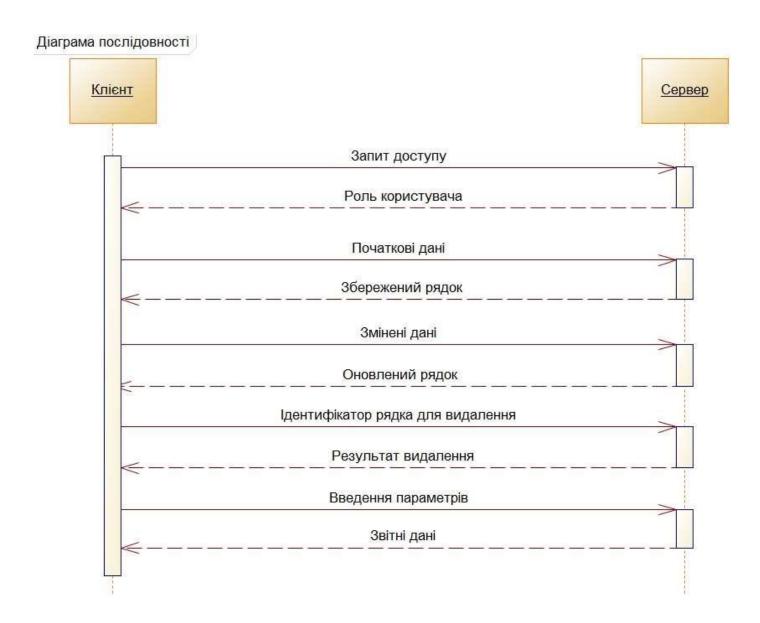
## Схема бази даних 2



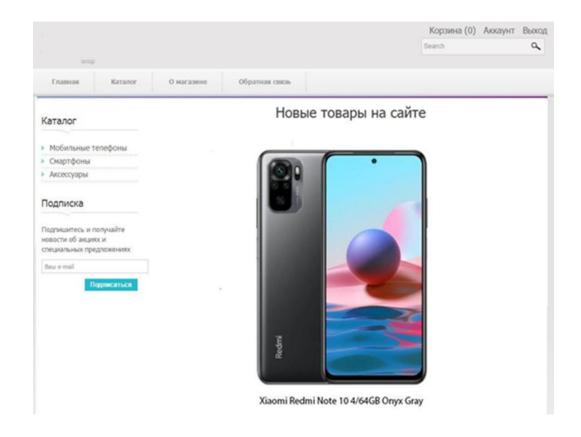
## Діаграма класів

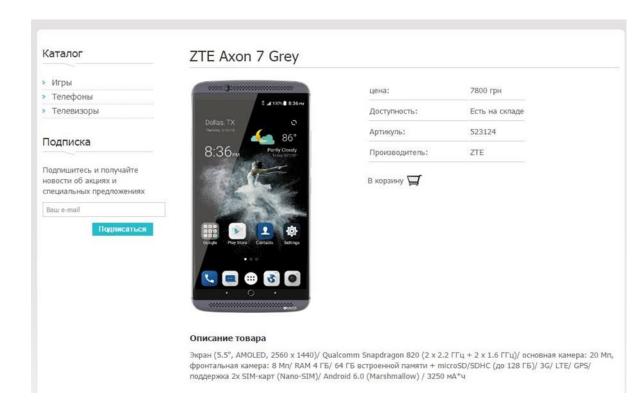


### Діаграма посллідовності

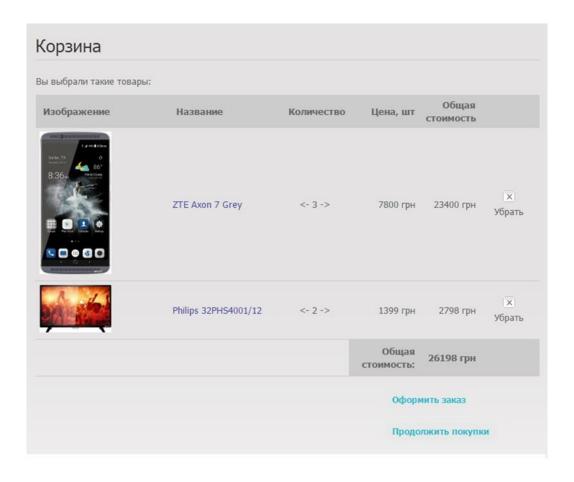


## Подання веб-сайту





## Кошик покупця



Дякую за увагу!