

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

**ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ (РОБОТА) БАКАЛАВРА**

**РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ  
МАГАЗИНУ ВЗУТТЯ**

Науковий керівник:

доц. Сафонова С.О.

Виконав:

Студент групи КІ-15бд

Суворов П.В.

Сєверодонецьк 2019

# Актуальність розробки



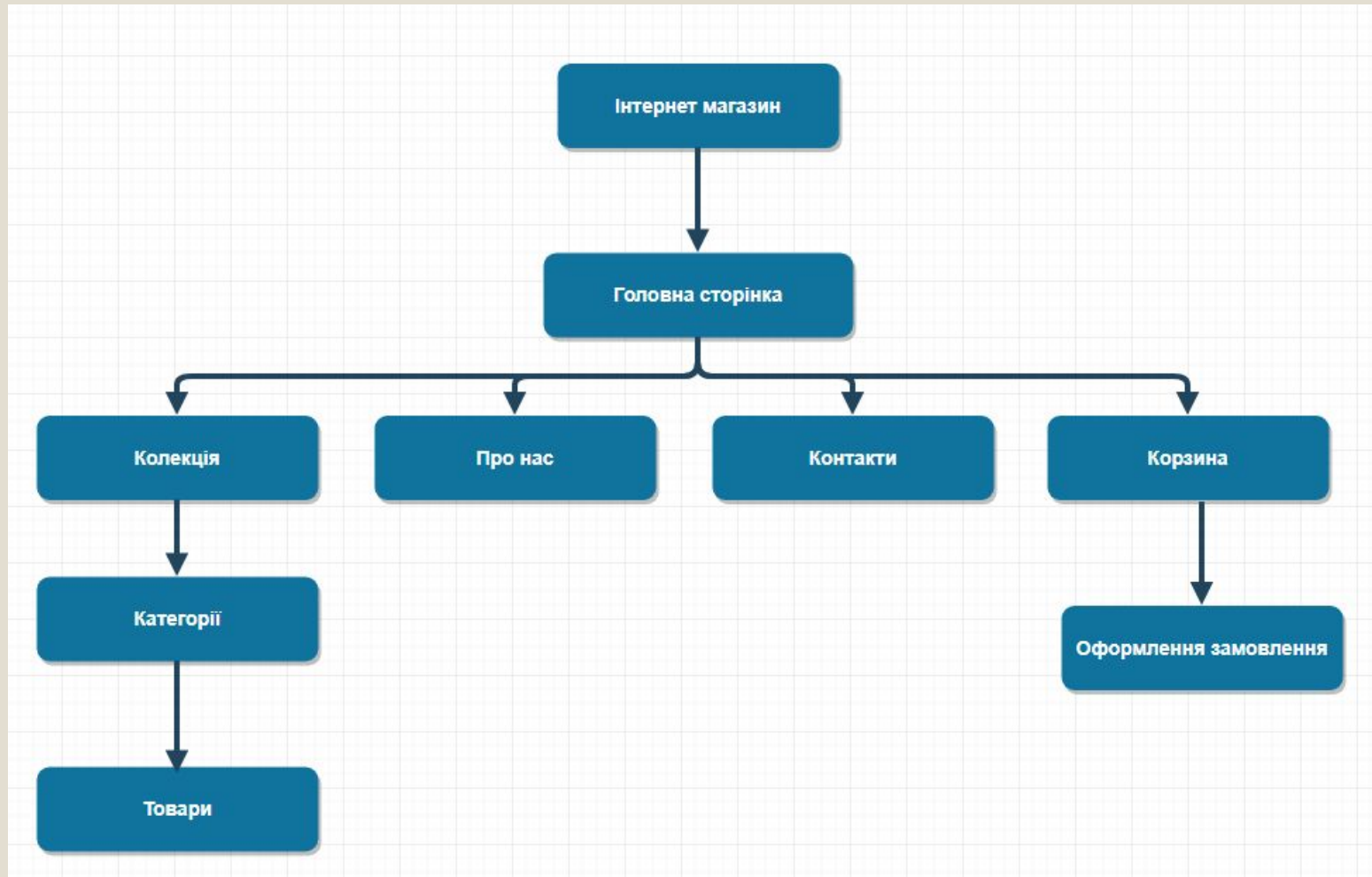
**Об'єкт розробки:** процеси електронної торгівлі.

**Мета роботи:** розроблення інформаційної моделі для Internet-магазину з продажу взуття.

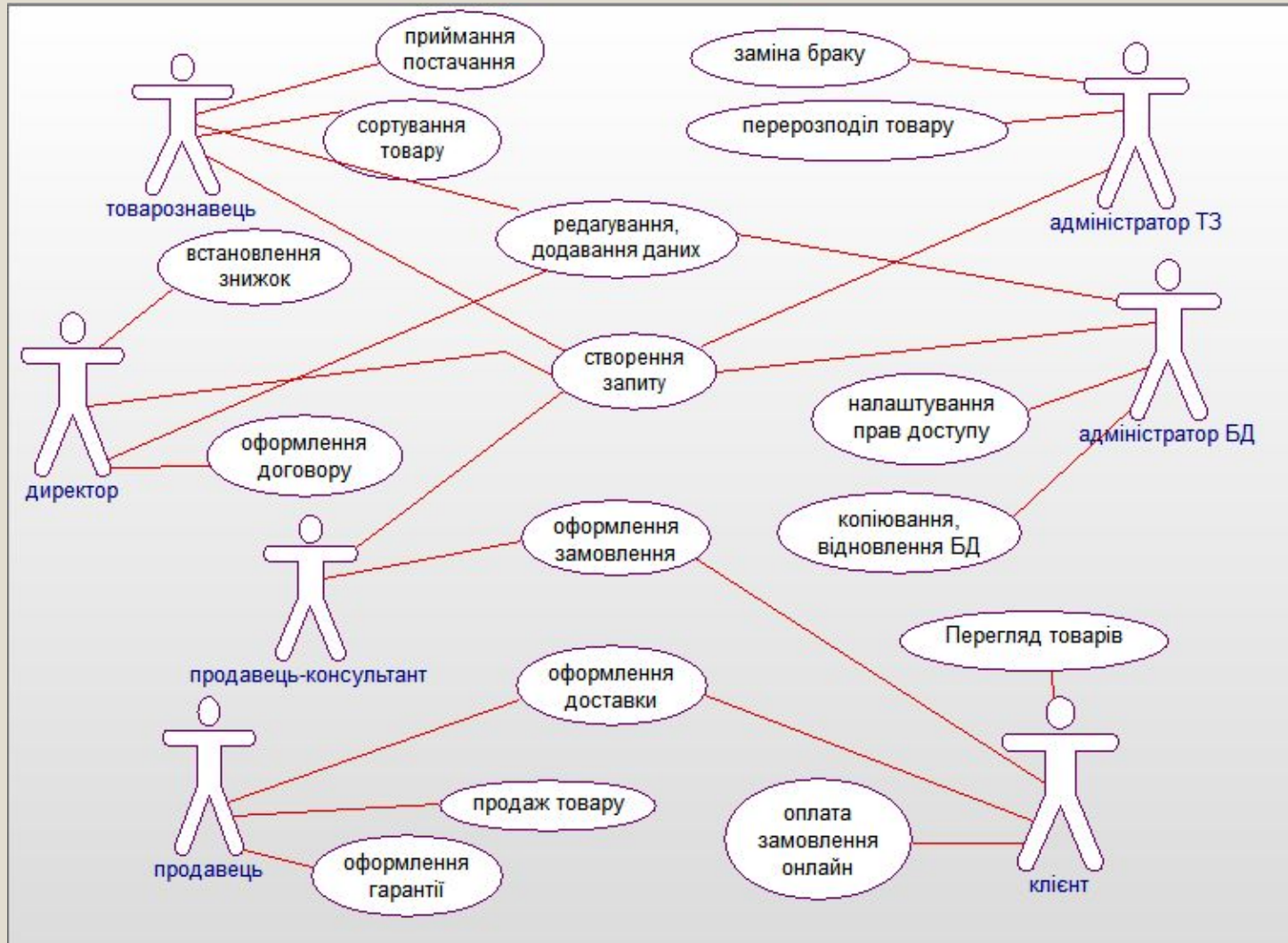
# Постановка задачі

- Розробити інформаційну модель магазину, яка дозволить максимально конкретизувати відносини між учасниками торгівлі;
- Розробити структуру сайту, яка буде зручною як для покупця, так і для продавця;
- Розробити інформаційну систему, яка забезпечить:
  - ✓ Можливість швидкого занесення даних в систему.
  - ✓ Поділ прав доступу до різної інформації.
  - ✓ Формування запитів про постачання, замовлення і продаж товару.

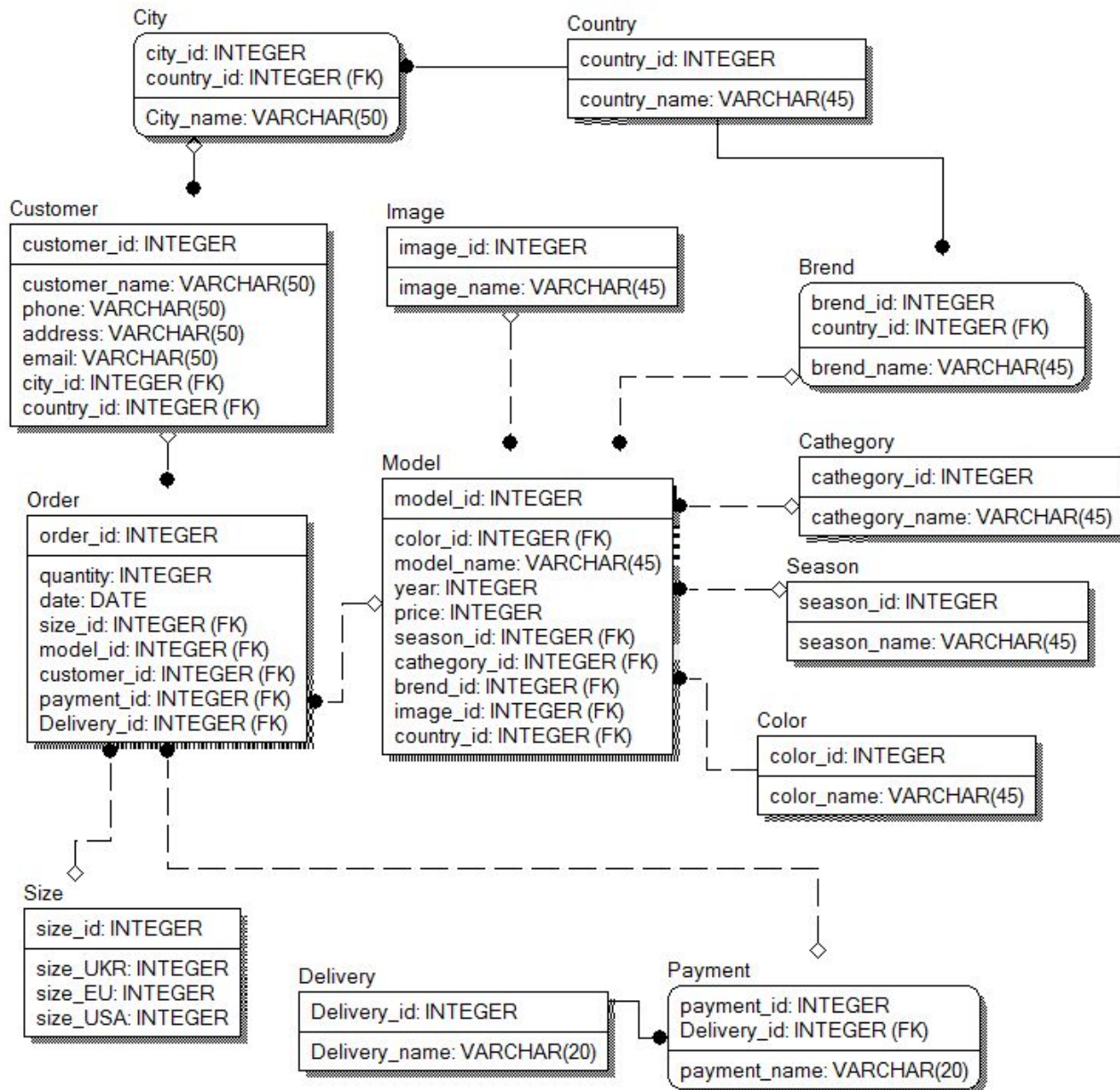
# Ієрархічна структура сайту



# Інформаційна модель Інтернет-магазину



# СХЕМА БД ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ



**Структура управління Internet-магазином реалізована у вигляді трирівневої архітектури «клієнт-сервер додатків – сервер бази даних»: Web-сервер, сервер додатків, БД і СКБД для збору, зберігання, обробки і управління даними.**

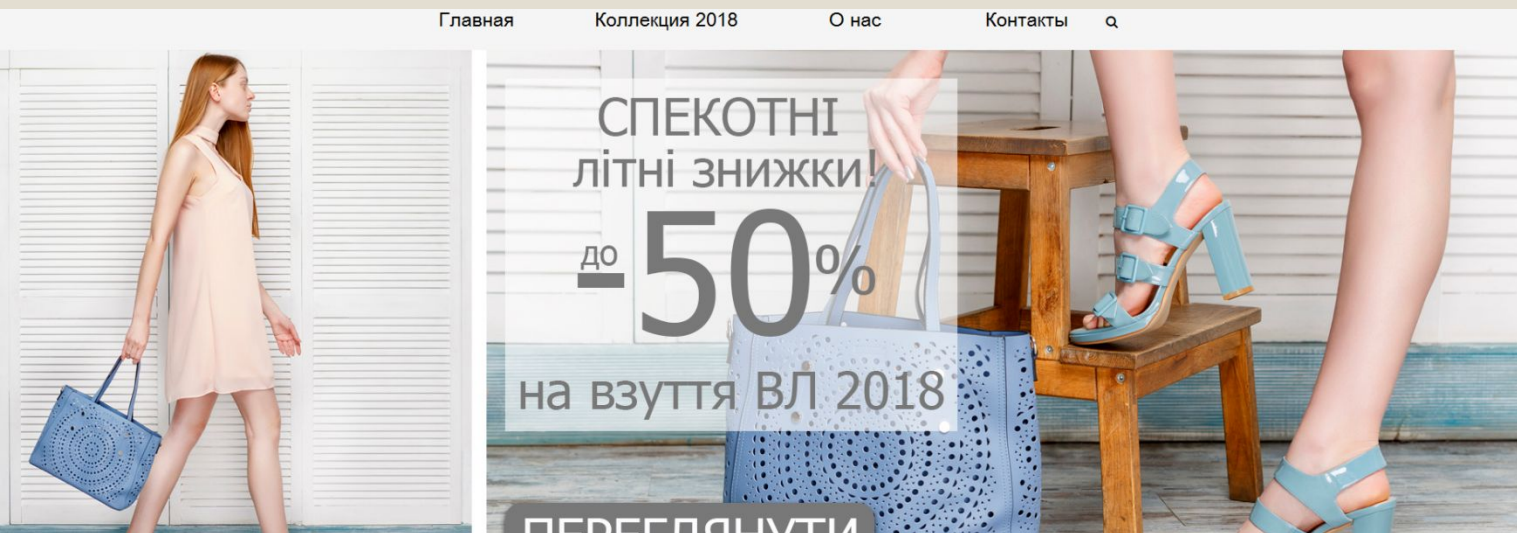
**Для розробки були використані: СКБД MySQL, мови HTML та CSS, мова програмування TypeScript, PHP та принципи контролю історії змінення файлів та їх версіонування за допомогою системи контролю версій Git.**

# Переваги фреймворку Angular

- Велике ком'юніті.
- Використання директив.
- Висока швидкість розробки.
- MVC.
- Модульність.
- Наявність готових рішень.
- Двостороння зв'язування даних.
- Простота тестування.



# Головна сторінка Інтернет магазину



My shoes: мы работаем, чтобы ваши ноги отдыхали!

Спорим, у вас хоть раз были туфли, которые давили, тёрли и доставляли всяческие неудобства, как их ни разношивай? В них ноги были как в колодках, а уставали вы от них, даже сидя. Было?

У нас тоже когда-то было.

Именно поэтому мы стараемся подбирать для вас обувь, в которой такого больше не будет. Ведь здоровье — прежде всего.

Мы предлагаем более 2000 моделей обуви от 16-ти европейских производителей, изготовленную по новейшим технологиям!

НОВОСТИ

ДОСТАВКА И ОПЛАТА



10 тыс. подписчиков  
СЛЕДИТЬ



12 тыс. подписчиков  
СЛЕДИТЬ

РАССЫЛКА НОВОСТЕЙ

ПОДПИСАТЬСЯ

# Сторінка замовлення товару і корзина

Головна / Коллекция 2018 / Босоножки / Босоножки женские Анара

✉ НАПИСАТЬ СООБЩЕНИЕ    📞 ОБРАТНЫЙ ЗВОНОК




Босоножки женские Анара 319020/02-1  
КОД ТОВАРА: 0062582  
**799 грн** ~~2 597 грн~~

ВЫБЕРИТЕ РАЗМЕР      ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ


36	37	41
----	----	----

     КУПИТЬ В ОДИН КЛИК

ПОДЕЛИТЬСЯ

Головна / Корзина покупок

	БОСОНОЖКИ ЖЕНСКИЕ АНАРА	Размеры 37	Кол-во 1	799 грн	✕
--	-------------------------	---------------	-------------	---------	---

ТОВАРОВ НА СУММУ: 799 грн

СУММА ЗАКАЗА: 799 грн

ВЕРНУТЬСЯ К ПОКУПКАМ

2018 Matveyenko Elena      Интернет-магазин обуви Харьков      My Shoes

# Сторінка оформлення замовлення

## ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

Имя

Фамилия

Телефон

E-MAIL

[ВОЙТИ](#)

[ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#)

## ДОСТАВКА

СПОСОБ ДОСТАВКИ

Адрес

Регион / Область

Город

## ОПЛАТА

СПОСОБ ОПЛАТЫ

## ДИСКОНТ

[ПОДТВЕРДИТЬ](#)

ПОЛУЧИТЬ ДИСКОНТ

Комментарий к заказу

[ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА](#)

СУММА ЗАКАЗА: 799 грн



БОСОНОЖКИ ЖЕНСКИЕ ANALPA

Размеры

37

Кол-во

1

799 грн

# Висновки

- Розглянута необхідність побудови інформаційної моделі та структури на початкових етапах розробки.
- Розглянута інформаційна структура Веб сайту.
- Побудована інформаційна модель.
- Розроблена інформаційна система Інтернет магазину з продажу взуття.

Дякую за увагу!