

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.

Сєвєродонецьк 2019

Актуальність розробки



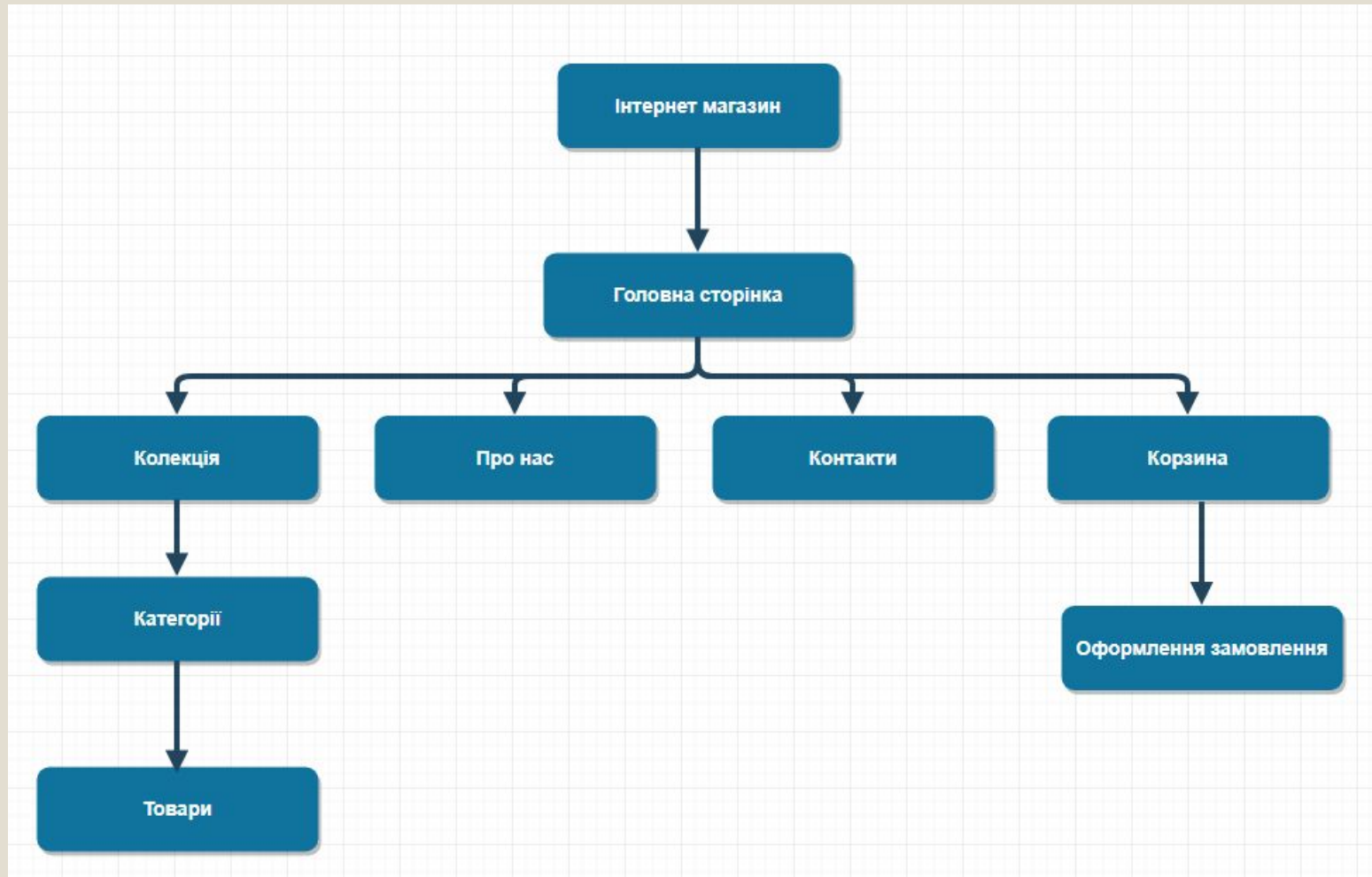
Об'єкт розробки: процеси електронної торгівлі.

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

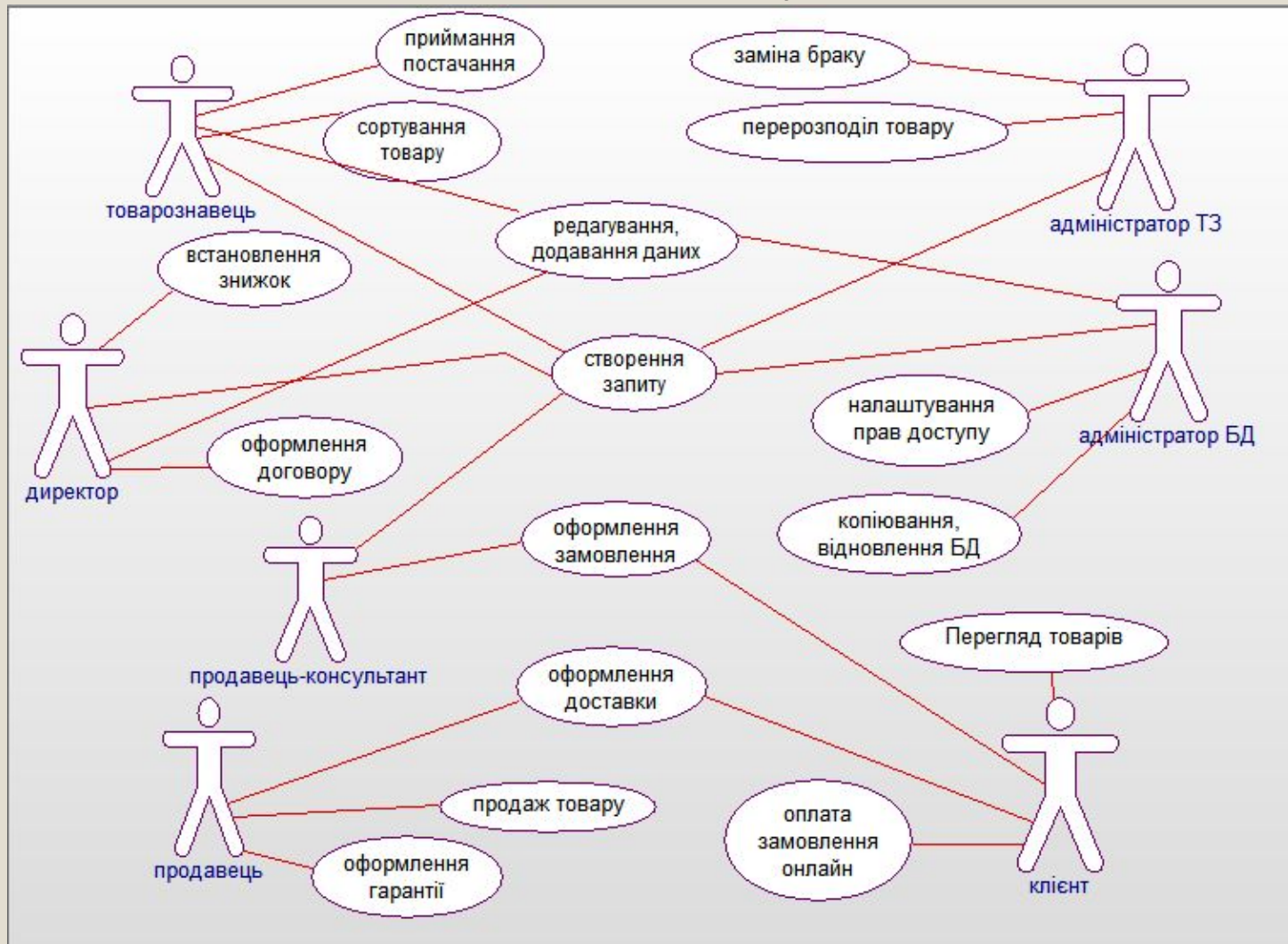
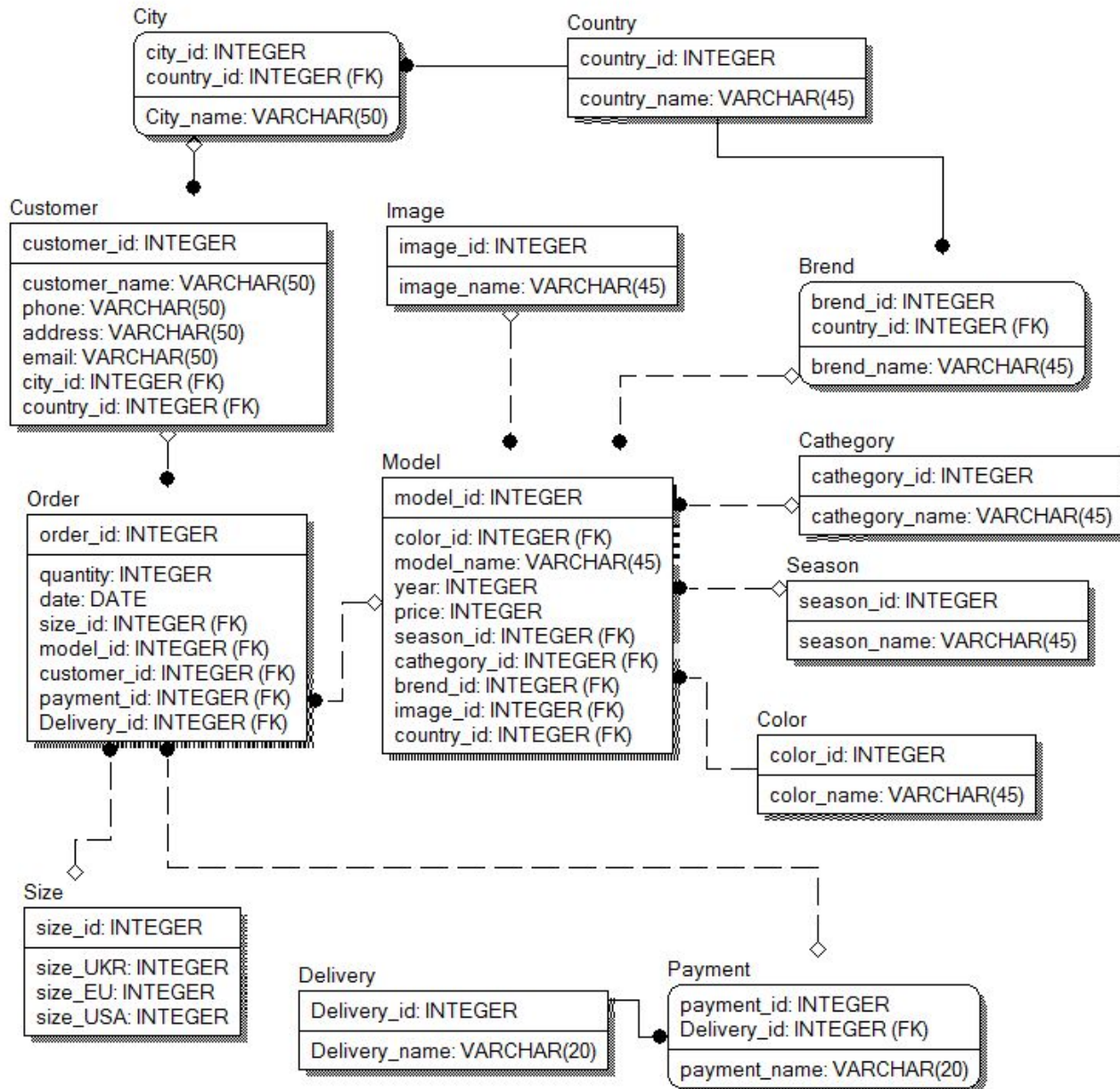


СХЕМА БД ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ



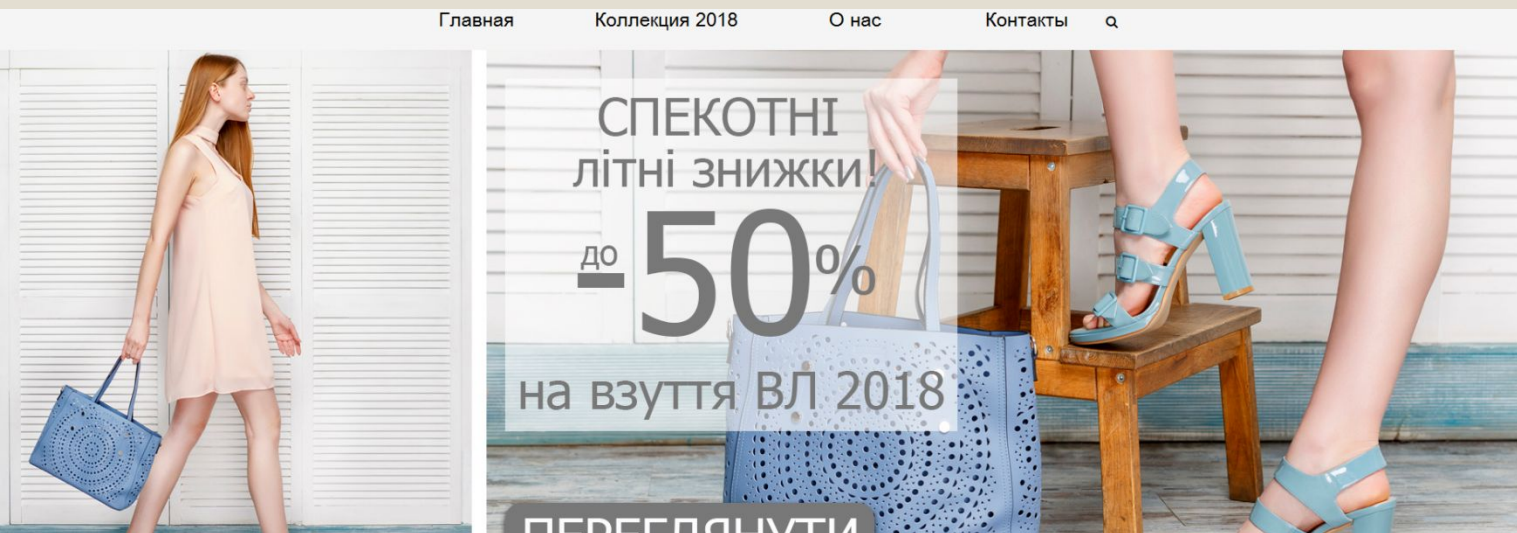
Структура управління Internet-магазином реалізована у вигляді трирівневої архітектури «клієнт-сервер додатків – сервер бази даних»: Web-сервер, сервер додатків, БД і СКБД для збору, зберігання, обробки і управління даними.

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

[Г лавная](#) [Коллекция 2018](#) [У нас](#) [Контакты](#) [Q](#)

[Главная/ 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
----	----	----


ПОДЕЛИТЬСЯ

[G+](#) [Telegram](#) [+](#)



[Г лавная](#) [Коллекция 2018](#) [У нас](#) [Контакты](#) [Q](#)

[ГЛАВНАЯ](#) / [КОРЗИНА ПОКУПКИ](#)

	БОСОНОЖКИ ЖЕНСКИЕ АНАРА	Размеры 37	Кол-во 1	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>	799 грн	<input type="button" value="X"/>
--	-------------------------	---------------	-------------	--	---------	----------------------------------

ТОВАРОВ НА СУММУ: 799 грн

СУММА ЗАКАЗА: 799 грн

2018 Matveyenko Elena Интернет-магазин обуви Харьков My Shoes

Сторінка оформлення замовлення

ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

Имя

Фамилия

Телефон

E-MAIL

[ВОЙТИ](#)

[ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ](#)

ДОСТАВКА

СПОСОБ ДОСТАВКИ

САМОВЫВОЗ



Адрес

Регион / Область

... ВЫБЕРИТЕ ...



Город

ОПЛАТА

СПОСОБ ОПЛАТЫ

БАНКОВСКИЙ ПЕРЕВОД



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!