

# Автоматизована система обліку асортименту Web-магазину спортивного харчування»

Магістерська кваліфікаційна робота  
спеціальність 121 – «Інженерія програмного  
забезпечення»

Виконав студент групи 1ПІ-16м Столяр Анатолій Петрович

Науковий керівник к.т.н., доц. каф. ПЗ Черноволик Галина Олександрівна



# Актуальність роботи

**Актуальність** полягає у необхідності створення автоматизованої системи обліку, який полегшує людям, які займаються спортом, пошук необхідної продукції та інформації а також надає можливість зв'язатися з фахівцями для консультації по вибраному товару, а також відслідковувати активність сайту та товару.

# Мета, об`єкт, предмет дослідження

- Мета - є підвищення інформативності за рахунок створення сайту в галузі продажу спортивного харчування за рахунок створення автоматизованої системи обліку .
- Об`єктом роботи - являються сучасні інструменти, алгоритми й методи, що дозволяють і допомагають створювати якісні й продуктивні сайти
- Предмет роботи – є програми, керування контентом, методи та критерії їх варіантного аналізу

# Основні задачі

- Проаналізувати ринок спортивного харчування;
- Проаналізувати існуючі засоби для розробки Web-сайту;
- Спроекувати структуру автоматизованої системи ;
- Створити концепцію бази даних магазину спортивного харчування;
- Розробити базу даних магазину спортивного харчування;
- Розробити автоматизовану систему;
- Провести розрахунки економічних показників.

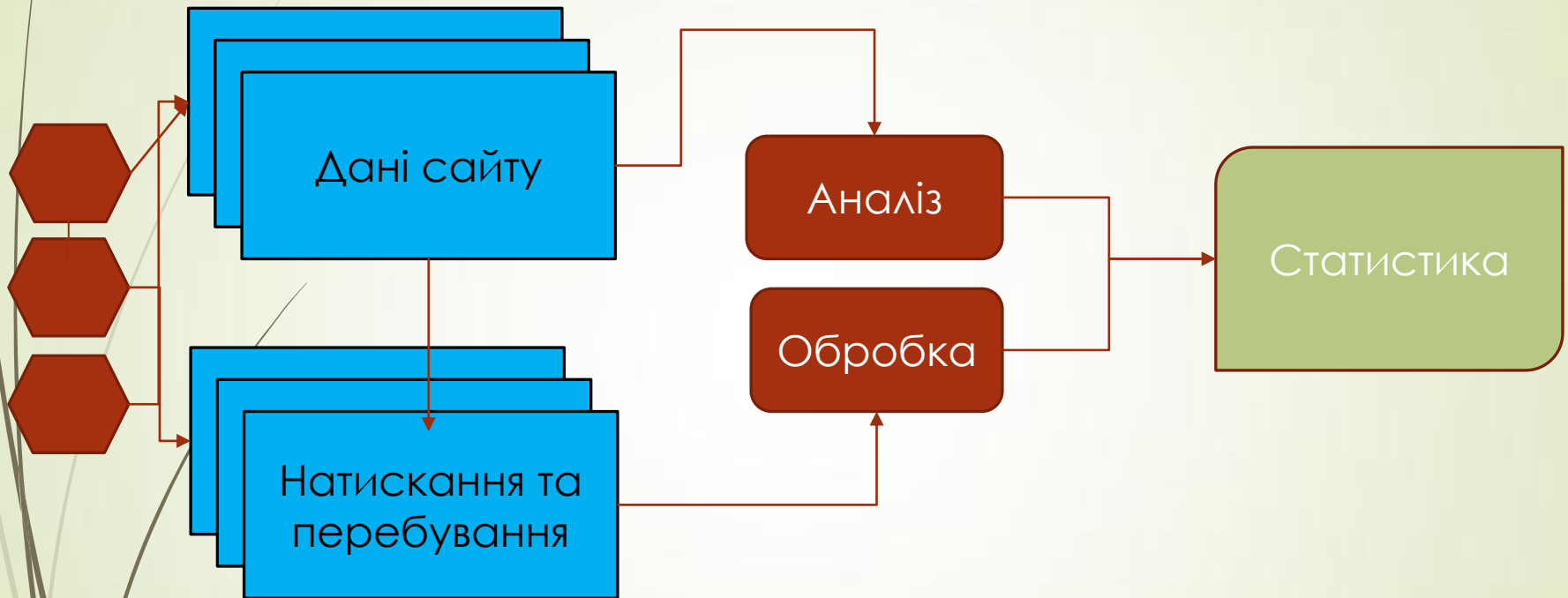
# Структура роботи

- Вступ
- Аналіз предметної області та існуючих аналогів
- Аналіз та вибір засобів розробки Web-сайту
- Проектування і розробка Web-сайту
- Тестування роботи та аналіз результатів
- Економічна частина
- Висновки
- Додатки

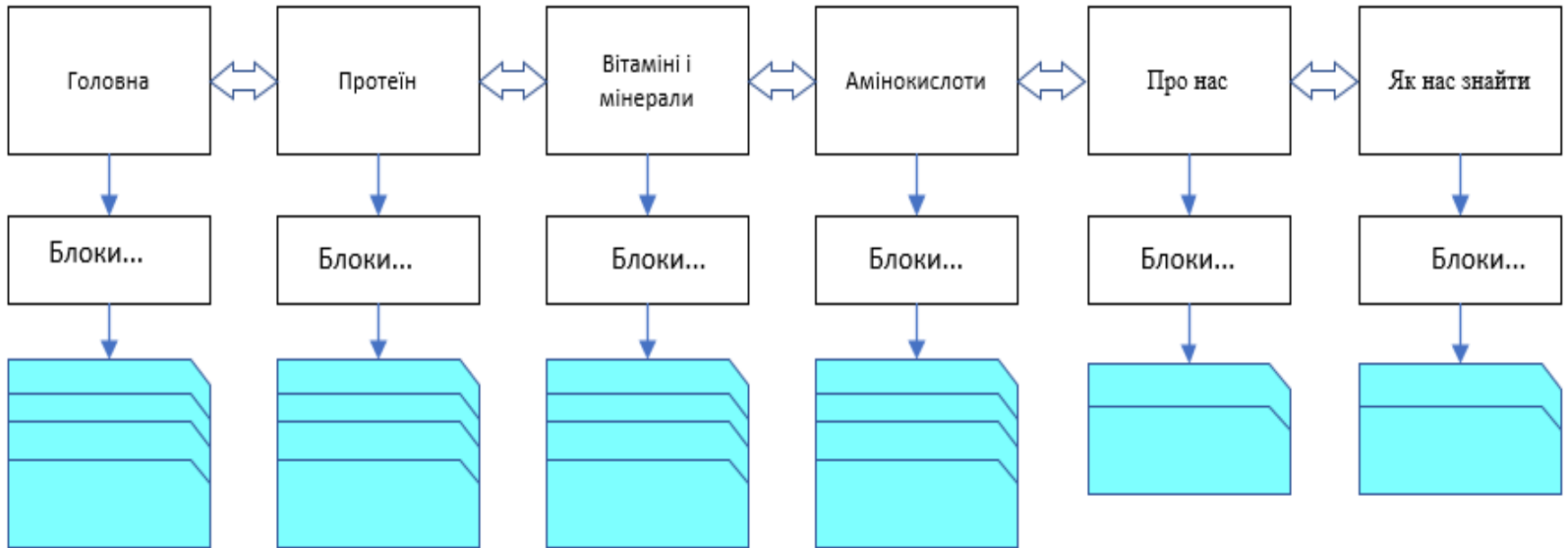
# Порівняльний аналіз аналогів

Назва	Зручність інтерфейсу	Обсяг інформації	Простота та сучасність дизайну	Автоматизована система обліку
musclefood.com.ua	-	+/-	-	-
bcaa.ua	+/-	+	+/-	-
supermen.com.ua	-	+	+/-	-
Атлет	+	+	+	+

# Автоматизована система

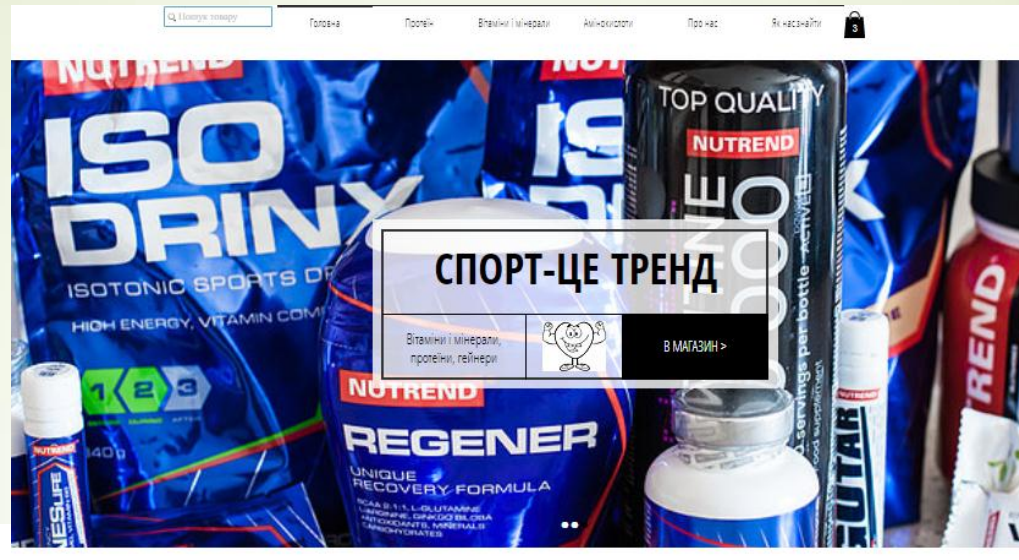


# Структура сайту





# Головна сторінка сайту



BCAA 2:1:1 Instant 300 г (4пак.)  
€240.00



Глюкозамін (Glucosamine)  
€590.00



Амінокислота Power Pro BCAA 300 г  
€540.00

0 коментарієв

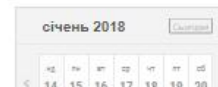


Оставьте сообщение...

Відвідувачів

00009

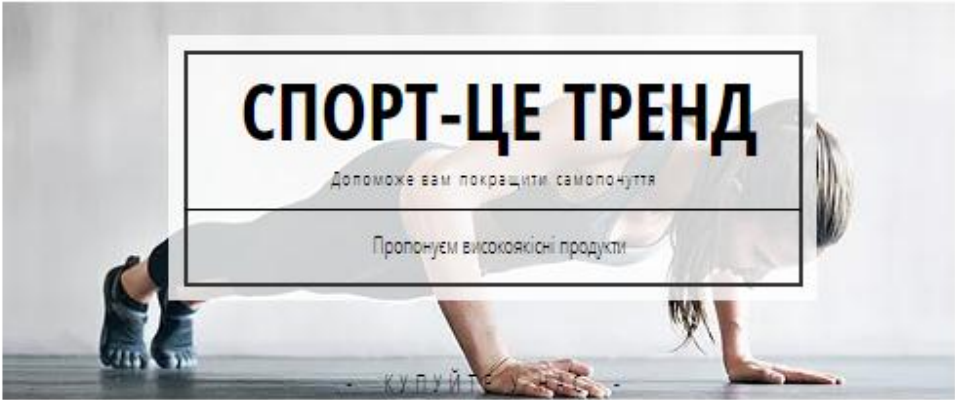
© 2017 СПОРТ-ЦЕ ТРЕНД



# Сторінка “Протеїн”

Пошук товару

Головна Протеїн Вітаміни і мінерали Амінокислоти Про нас Як нас знайти



## СПОРТ-ЦЕ ТРЕНД

Допоможе вам покращити самопочуття

Пропонуємо високоякісні продукти

КУПУЙТЕ

### Протеїн

Протеїн - це натуральна речовина, яка допомагає м'язам людського тіла збільшуватися і стає основою зайвий жир. Основний складник протеїну - це білок.

Фільтри

Ціна

8290.00 89,450.00

Вид

Ціликом

Сортувати

Назва	Ціна
Сироватковий протеїн (WPC-80) Milkland (Без смаку) 15 кг	89,450.00
Сироватковий протеїн (WPC-80) Milkland (Без смаку) 1.5 кг	8,470.00
Сироватковий протеїн (WPC-80) Milkland (Без смаку) 15 кг	89,450.00
Сироватковий протеїн (WPC-80) Milkland (Без смаку) 15 кг	89,450.00
Сироватковий протеїн (WPC-80) Milkland (Без смаку) 15 кг	89,450.00
Сироватковий протеїн (WPC-80) Milkland (Без смаку) 15 кг	89,450.00

# Сторінка “Вітаміни і мінерали”

Пошук товару

Головна Пролейн Вітаміни і мінерали Амінокислоти Про нас Як нас знайти

## СПОРТ-ЦЕ ТРЕНД


Біг покращує ваше здоров'я





Пропонуємо високоякісні продукти


- КУПУЙТЕ У НАС -

### Вітаміни і мінерали

Вітаміни та мінерали — це натуральні речовини, які необхідні для нормального протікання різних процесів в людському організмі. Більшу їх частину організм не може виробляти сам, або ж виробляє їх у занадто малих кількостях.




			
Остео Плюс 8926.00	Хондройтин (Chondroitin) 8626.00	Кофермент Q10 Плюс 8777.00	Мера-Хел 81.056.00



# Сторінка “Амінокислоти”

Пошук товару

Головна | Протеїн | Вітаміни і мінерали | Амінокислоти | Про нас | Як нас знайти



## СПОРТ-ЦЕ ТРЕНД


Ви можете скинути зайву вагу

Пропонуємо високоякісні продукти

КУПУЙТЕ У НАС

### Амінокислоти

Амінокислоти — органічні сполуки, які одночасно містять у своєму складі аміно- (-NH<sub>2</sub>) та карбоксильну (-COOH) групи. Амінокислоти є мономерними одиницями білків, у складі яких залишки амінокислот з'єднані пептидними зв'язками.



BCAA 2:1:1 Instant 500 г (Виноград) 8330.00

BCAA 2:1:1 Instant 500 г (Лимон) 8330.00

Амінокислота Power Pro BCAA 300 г 8340.00

BCAA 2:1:1 Instant 500 г (Кавун) 8330.00

### Контактная форма

Имя \*

# Сторінка “Про нас”

Головна    Протеїн    Вітаміни і мінерали    Амінокислоти    Про нас    Як нас знайти

## СПОРТ-ЦЕ ТРЕНД

Пропонуємо високоякісні продукти

Про нас



### Про засновника

Привіт!  
Мене звати Олег і я ветеран АТО. Моє хобі це спорт і туризм. І виходячи з цього поставив собі за мету задовільнити потреби спортсменів та туристів у їжі та водночас якісному спортивному харчуванні. Для цього я створив інтернет-магазин із назвою Атлет.

Переваги "Атлет" над іншими інтернет-магазинами спортивного харчування:

- невисокі ціни на продукцію;
- простота і зрозумілість в оформленні замовлення;
- система лояльності для постійних клієнтів;
- знижка в розмірі 10% для учасників АТО;
- безкоштовна консультація по виборі продукту;
- харчування для спортсменів і туристів на одному сайті;

- знижка в розмірі 10% для учасників АТО;  
- безкоштовна консультація по виборі продукту;  
- харчування для спортсменів і туристів на одному сайті;  
Лозунг інтернет-магазину: ЗАРЯДИ СВОЇ М'ЯЗИ здоровим спортивним харчуванням!

[Купити протеїни](#)

[Купити вітаміни та мінерали](#)

[Купити амінокислоти](#)

### Відгуки наших клієнтів



Ольга Старук

м.Львів

Чудовий магазин, часто тут купую. Товар завжди актуальний, та присутній на складі. Рекомендую!!



Анастасія Воронюк

м.Львів

Клієнт я зовсім новий, але за декілька замовлень зрозуміла, що все якісно, чудові конкурентні ціни, та товар часто оновлюється. Дякую вам!!



Максим Фролов

м.Львів

Клієнт з 2015 року, замовляю лише тут, все якісно, швидко, були деякі запитання по товару, написав в довідку, швидко відповіли. Рекомендую!!

Відвідувачів

00009

© 2017 СПОРТ-ЦЕ ТРЕНД

січень 2018

[Сьогодні](#)

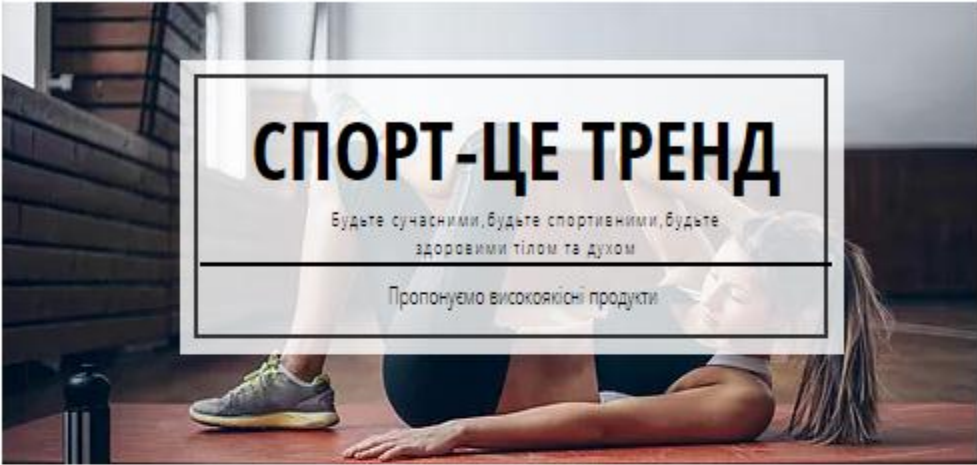
<	14	15	16	17	18	19	20	>
---	----	----	----	----	----	----	----	---

Немає подій на цей день

# Сторінка “Як нас знайти”

Пошук товару

Головна Проєкт Вітаміни і мінерали Амінокислоти Про нас Як нас знайти




## СПОРТ-ЦЕ ТРЕНД

Будьте сучасними, будьте спортивними, будьте здоровими тілом та духом

Пропонуємо високоякісні продукти

- ПРИХОДЬТЕ -

Вул.Стельмаха, 1а, Вінниця, 21021, Україна  
ПН-ПТ: 8:00-20:00 / СБ: 9:00-18:00 / НД: вихідний



- БУДЕМ НА ЗВ'ЯЗКУ -

Звертайтеся до нас з будь-яких питань, ми обов'язково відповімо!  
Email: [info@sportrit.ua](mailto:info@sportrit.ua) / Телефон: +3 8 (097) 128-00-00

Facebook Twitter Google+ YouTube Pinterest Instagram

Ім'я

# ВИСНОВКИ

- Проаналізовано предметну область та існуючі аналоги;
- Проаналізовано існуючі засоби для розробки web-сайту ;
- Спроектовано структуру;
- Розроблено базу даних;
- Розроблено сайт;
- Проведено тестування та виправлення помилок;
- Проведено розрахунки економічних показників.



**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!**