



Випусна робота бакалавра

Тема: Автоматизована система для продажу мобільних телефонів

Керівник проекту: к.т.н., доц. каф. ІБ та КІ Куницька С. Ю.

Мета: проаналізувати специфіку діяльності автоматизованих систем для продажу, їх відмінності від звичайних магазинів, розглянути сучасні засоби по розробці автоматизованої системи для продажу, розробити web-сайт та базу даних „Автоматизованої системи для продажу”.

Автоматизована система для продажу

Автоматизована система - це реалізоване в мережі Інтернет представництво, шляхом створення Web-сервера для продажу товарів і послуг іншим користувачам мережі Інтернет. Переваги цієї системи перед реальним тим що зменшується чисельність персоналу за рахунок скорочення об'єму взаємодії з клієнтами і розміщення «електронної вітрини» дешевше і простіше за оренду торгових приміщень.

Ідея автоматизованої системи для продажу товару, в тому що будь-який та кожен користувач може зайти на сайт автоматизованої системи для продажу товару, знайти усю детальну інформацію про товар, який хоче придбати та зробити покупку не виходячи з дому.

Вибір мови програмування

PHP — скриптова мова програмування, була створена для генерації HTML-сторінок на стороні веб-сервера. PHP є однією з найпоширеніших мов, що використовуються у сфері веб-розробок (разом із Java, .Net, Perl, Python, Ruby).

Головним чинником мови PHP є практичність. PHP повинна надати програмісту інструмент для швидкого і ефективного вирішення поставлених завдань. Практичний характер PHP обумовлений п'ятьма важливими характеристиками:

- традиційністю
- простотою
- ефективністю
- безпекою
- гнучкістю



СКБД

Дана система керування базами даних (СКБД) була створена як альтернатива деяким комерційним системам, які за функціональністю не дуже поступаються СКБД з відкритим кодом. MySQL з самого початку була дуже схожою на mSQL, проте з часом вона все розширювалася і зараз MySQL - одна з найпоширеніших систем керування базами даних. Вона використовується, в першу чергу, в веб-рішеннях, оскільки має чудову підтримку з боку різноманітних мов програмування для Web.

Переваги MySQL:

- Швидкість(одна з найшвидших СКБД)
- Простота у встановленні та використанні
- Безкоштовні засоби адміністрування від ви



Структура

Роботу з веб-сайтом можна виділити на дві частини, перша – це робота користувача(покупця), друга - це адміністратора.



Головна сторінка

Потрібна допомога? телефонуйте **+38(093) 306 94 41**

Вихід | admin@admin.com



ГОЛОВНА

ПРО НАС

ДОСТАВКА

КОНТАКТИ

Введіть модель



БРЕНДИ

> ВСІ БРЕНДИ

> SAMSUNG

> HTC

> APPLE

> MEIZU

> LG

> NOKIA

РОЗДПРОДАЖ

Знижки до 40%

Meizu M2 16GB Grey

Придбати



НОВІ ТОВАРИ

[Дивитися всі товари >](#)

Головна сторінка

НОВІ ТОВАРИ

[Дивитися всі товари >](#)



SAMSUNG GALAXY J1 ACE

2799



SAMSUNG GALAXY NOTE 5
N920 BLACK

19999



APPLE IPHONE 6 64GB
SILVER 20399

20399



APPLE IPHONE SE 64GB
ROSE GOLD

17499

БРЕНДИ

Apple
Samsung
HTC
Meizu
LG

ІНФОРМАЦІЯ

Про нас
Способи доставки
Способи оплати
Додаткова інформація

МІЙ АККАУНТ

Вхід
Реєстрація
Корзина

КОНТАКТИ

+38(093) 306 94 41
+38(050) 244 48 62

СЛІДКУЙТЕ ЗА НАМИ



Перегляд категорії(брендів)

Потрібна допомога? телефонуйте **+38(093) 306 94 41**

Ресстрація | Вхід



ГОЛОВНА

ПРО НАС

ДОСТАВКА

КОНТАКТИ

Введіть модель



БРЕНДИ

> ВСІ БРЕНДИ

> SAMSUNG

> HTC

> APPLE

> MEIZU

> LG

> NOMI



HTC Desire 626G
Dual Sim Blue

5799



HTC Desire 526G
Dual Sim Black

3699



HTC Desire 700
White

4999



HTC One A9 16GB
Opal Silver

15699



HTC Desire 326G
Dual Sim White



HTC Desire 310
White



Samsung Galaxy J3
2016 J320H/DS

Перегляд категорії(бренду Apple)

Потрібна допомога? телефонуйте **+38(093) 306 94 41**

Регістрація | Вхід



ГОЛОВНА

ПРО НАС

ДОСТАВКА

КОНТАКТИ

Введіть модель



БРЕНДИ

> ВСІ БРЕНДИ

> SAMSUNG

> HTC

> APPLE

> MEIZU

> LG

> NOMI



Apple iPhone 6
16GB Space Gray

13999



Apple iPhone 6s
64GB Gold

24399



Apple iPhone 5s
16GB Silver

9999



Apple iPhone SE
64GB Rose Gold

17499



Apple iPhone 6
64GB Silver 20399

Пошук товару

Потрібна допомога? телефонуйте **+38(093) 306 94 41**

Регістрація | Вхід



ГОЛОВНА

ПРО НАС

ДОСТАВКА

КОНТАКТИ

Apple iPhone 6 16GB Space Gray



БРЕНДИ

> ВСІ БРЕНДИ

> SAMSUNG

> HTC

> APPLE

> MEIZU

> LG

> NOMI

Результати пошуку за словом "Apple iPhone 6 16GB Space Gray"



Apple iPhone 6
16GB Space Gray

13999

БРЕНДИ

Apple

Samsung

HTC

Meizu

LG

ІНФОРМАЦІЯ

Про нас

Способи доставки

Способи оплати

Додаткова інформація

МІЙ АККАУНТ

Вхід

Регістрація

Корзина

КОНТАКТИ

+38(093) 306 94 41

+38(050) 244 48 62

СЛІДКУЙТЕ ЗА НАМИ



Вхід в аккаунт

Потрібна допомога? телефонуйте **+38(093) 306 94 41**

[Регстрація](#) | [Вхід](#)



[ГОЛОВНА](#)

[ПРО НАС](#)

[ДОСТАВКА](#)

[КОНТАКТИ](#)

Введіть модель



Введіть Ваш логин и пароль

user@user.com

.....

[Забыли пароль?](#)

БРЕНДИ

[Apple](#)
[Samsung](#)
[HTC](#)
[Meizu](#)
[LG](#)

ІНФОРМАЦІЯ

[Про нас](#)
[Способи доставки](#)
[Способи оплати](#)
[Додаткова інформація](#)

МІЙ АККАУНТ

[Вхід](#)
[Регстрація](#)
[Корзина](#)

КОНТАКТИ

+38(093) 306 94 41
+38(050) 244 48 62

СЛІДКУЙТЕ ЗА НАМИ



Корзина

Потрібна допомога? телефонуйте **+38(093) 306 94 41**

Вихід | user@user.com



Корзина: 1 найменувань - 17499 грн. ▼

ГОЛОВНА ПРО НАС ДОСТАВКА КОНТАКТИ

Назва товару	Кількість	Ціна	Сума	Видалити
Apple iPhone SE 64GB Rose Gold	1	17499	17499	<input type="button" value="Видалити"/>
Кількість найменувань: 1 Загальна сума: 17499 гривень <input type="button" value="Оформити замовлення"/>				

БРЕНДИ Apple Samsung HTC Meizu LG	ІНФОРМАЦІЯ Про нас Способи доставки Способи оплати Додаткова інформація	МІЙ АККАУНТ Вхід Регістрація Корзина	КОНТАКТИ +38(093) 306 94 41 +38(050) 244 48 62 СЛІДКУЙТЕ ЗА НАМИ
---	--	--	---

Автоматизована система для продажу "ТН" © Всі права захищені.

Замовлення товару

Потрібна допомога? телефонуйте **+38(093) 306 94 41**

Вихід | user@user.com



Корзина: 0 найменувань - 0 грн. ▼

ГОЛОВНА

ПРО НАС

ДОСТАВКА

КОНТАКТИ

Введіть модель



Ваше замовлення оформлене, ми зв'яжемося з Вами для уточнення деталей

БРЕНДИ

Apple
Samsung
HTC
Meizu
LG

ІНФОРМАЦІЯ

Про нас
Способи доставки
Способи оплати
Додаткова інформація

МІЙ АККАУНТ

Вхід
Реєстрація
Корзина

КОНТАКТИ

+38(093) 306 94 41
+38(050) 244 48 62

СЛІДКУЙТЕ ЗА НАМИ



Адмін-панель

Меню користувачів

Користувачі

Бренди

Товари

Замовлення

Перейти на сайт

Вийти з системи

Забанити Прибрати бан Видалити аккаунт

	Логин	Email	Статус	Бан	Последний IP	Последний Логин	Создан
<input type="checkbox"/>	user@user.com	user@user.com	User	No	127.0.0.1	2016-05-22	1970-01-
<input type="checkbox"/>	admin@admin.com	admin@admin.com	Admin	No	127.0.0.1	2016-05-22	2015-12-

Бренди

Користувачі

Бренди

Товари

Замовлення

Перейти на сайт

Вийти з системи

Додати бренд

id	Бренд	Редагувати	Видалити
1	Samsung	Редактировать	Удалить
2	HTC	Редактировать	Удалить
3	Apple	Редактировать	Удалить
4	Meizu	Редактировать	Удалить
5	LG	Редактировать	Удалить
6	Nomi	Редактировать	Удалить

Адмін-панель

Товари

[Користувачі](#)

[Бренди](#)

[Товари](#)

[Замовлення](#)

[Перейти на сайт](#)

[Вийти з системи](#)

Редагувати

Видалити

Додати товар

Назва	Ціна	Короткий опис
● HTC Desire 626G Dual Sim Blue	5799	Экран (5", IPS, 1280x720)/ MediaTek MT6592 (1.7 ГГц)/ основная камера: 13 Мп, фронтальная камера: 5 Мп/ RAM 1 ГБ/ 8 ГБ встроенной памяти + microSD/SDHC (до 32 ГБ)/ 3G/ GPS/ поддержка 2x SIM-карт (Nano-SIM)/ Android 4.4 (KitKat) / 2000 мА*ч
● HTC Desire 526G Dual Sim Black	3699	Экран (4.7", TFT, 960x540)/ MediaTek MT6582 (1.3 ГГц)/ основная камера: 8 Мп, фронтальная камера: 2 Мп/ RAM 1 ГБ/ 8 ГБ встроенной памяти + microSD/SDHC (до 32 ГБ)/ 3G/ GPS/ поддержка 2x SIM-карт (Micro-SIM)/ Android 4.4 (KitKat) / 2000 мА*ч
● HTC Desire 700 White	4999	Экран (5" 960x540)/ Spreadtrum Shark (1.2 ГГц)/ основная камера: 8 Мп, фронтальная камера: 2.1 Мп/ RAM 1 ГБ/ 8 ГБ встроенной памяти + microSD/SDHC (до 64 ГБ)/ 3G/ GPS/ поддержка 2x SIM-карт (Micro-SIM)/ Android 4.1.2 (Jelly Bean) / 2100 мА*ч
● HTC One A9 16GB Opal Silver	15699	Экран (5", AMOLED, 1920x1080)/ Qualcomm Snapdragon 617 (4 x 1.5 ГГц + 4 x 1.2 ГГц)/ основная камера: 13 Мп, фронтальная камера: 4 Мп/ RAM 2 ГБ/ 16 ГБ встроенной памяти + microSD/SDHC (до 2 ТБ)/ 3G/ GPS/ Nano-SIM/ Android 6.0 (Marshmallow) / 2150 мА*ч
● HTC Desire 326G Dual Sim White	2599	Экран (4.5", TFT, 854x480)/ Spreadtrum SC7731G (1.2 ГГц)/ основная камера: 8 Мп, фронтальная камера: 2 Мп/ RAM 1 ГБ/ 8 ГБ встроенной памяти + microSD/SDHC (до 32 ГБ)/ 3G/ GPS/ поддержка 2x SIM-карт (Micro-SIM)/ Android 4.4 KitKat) / 2000 мА*ч
● HTC Desire 310 White	1999	Экран (4.5", TFT, 854x480)/ MediaTek MT6582M (1.3 ГГц)/ основная камера: 5 Мп, фронтальная камера: 0.3 Мп/ RAM 1 ГБ/ 4 ГБ встроенной памяти + microSD/SDHC (до 32 ГБ)/ 3G/ GPS/ Mini-SIM/ Android 4.2 (Jelly Bean)/ 2000 мА*ч
● Samsung	4399	Экран (5", Super AMOLED, 1280x720)/ четырёхъядерный (1.5 ГГц)/ основная

Адмін-панель

Редагування вмісту товару

Користувачі

Бренди

Товари

Замовлення

Перейти на сайт

Вийти з системи

Фото



Удалить фото

Назва

Ціна

Бренд

Короткий опис

Редактировать запись