

ФГБОУ ВО «АНГАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Факультет технической кибернетики  
Кафедра «Вычислительные машины, комплексы и системы»

# ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

## «Создание интернет-магазина на WordPress»

Выполнил: студент гр. ИВТ-18-1

Варганов Д.А

Руководитель: к.т.н., доцент

Головкова Е.А

## Цели и задачи

*Целью данной ВКР является создание интернет-магазина на WordPress, осуществляющего продажу телефонной дистрибуции, а также аксессуаров к ней.*

Магазин должен обладать следующим функционалом:

- ▶ просмотр, изменение, удаление товара;
- ▶ складской системой;
- ▶ корзиной покупателя;
- ▶ оформлением заказов.

# Предметная область

## Интернет-магазины

- ▶ Деятельность интернет-магазина охватывает привлечение, обслуживание и удержание покупателей, работу с поставщиками, со складом, службами доставки и финансовыми организациями.
- ▶ Данная сфера имеет как свои преимущества, так и недостатки.



# Достоинства и недостатки интернет-магазина

## Преимущества:

- ▶ Возможность совершения покупки из любой точки мира
- ▶ Отсутствие необходимости самолично отправляться в магазин для ознакомления с товаром.
- ▶ Кроссплатформенность, большинство магазинов (особенно популярных) хорошо адаптированы или имеют свои собственные приложения с возможностью доставки.

## Недостатки:

- ▶ Возможные проблемы или цифровые мошенничества со стороны магазина или покупателя.
- ▶ Отсутствие доверия к магазину из-за его малоизвестности.
- ▶ Дурная репутация.

# Актуальность работы

- ▶ С растущей популярностью интернета и технологического прогресса, купить и продать онлайн гораздо проще, чем сходить пешком в обычный магазин.
- ▶ Интернет-магазины или площадки для осуществления электронной торговли создаются по сей день. Каждый день в магазинах по всему миру поступает более миллионов товаров, и примерно столько же покупателей.
- ▶ Почему интернет-магазины настолько популярны? Люди покупают по двум причинам: решение проблемы и удовлетворение желаний. Интернет-магазин — самый быстрый способ осуществления покупки, а соответственно решения проблем. Именно поэтому каждый третий предприниматель задумывается о создании онлайн-магазина.

# Бизнес-процесс

- ▶ Данный рисунок демонстрирует работу складской системы внутри магазина. Это нужно для того, чтобы покупатель не мог купить неограниченное число товаров или же купить несуществующего товара, или товара который в данный момент нет в наличии.

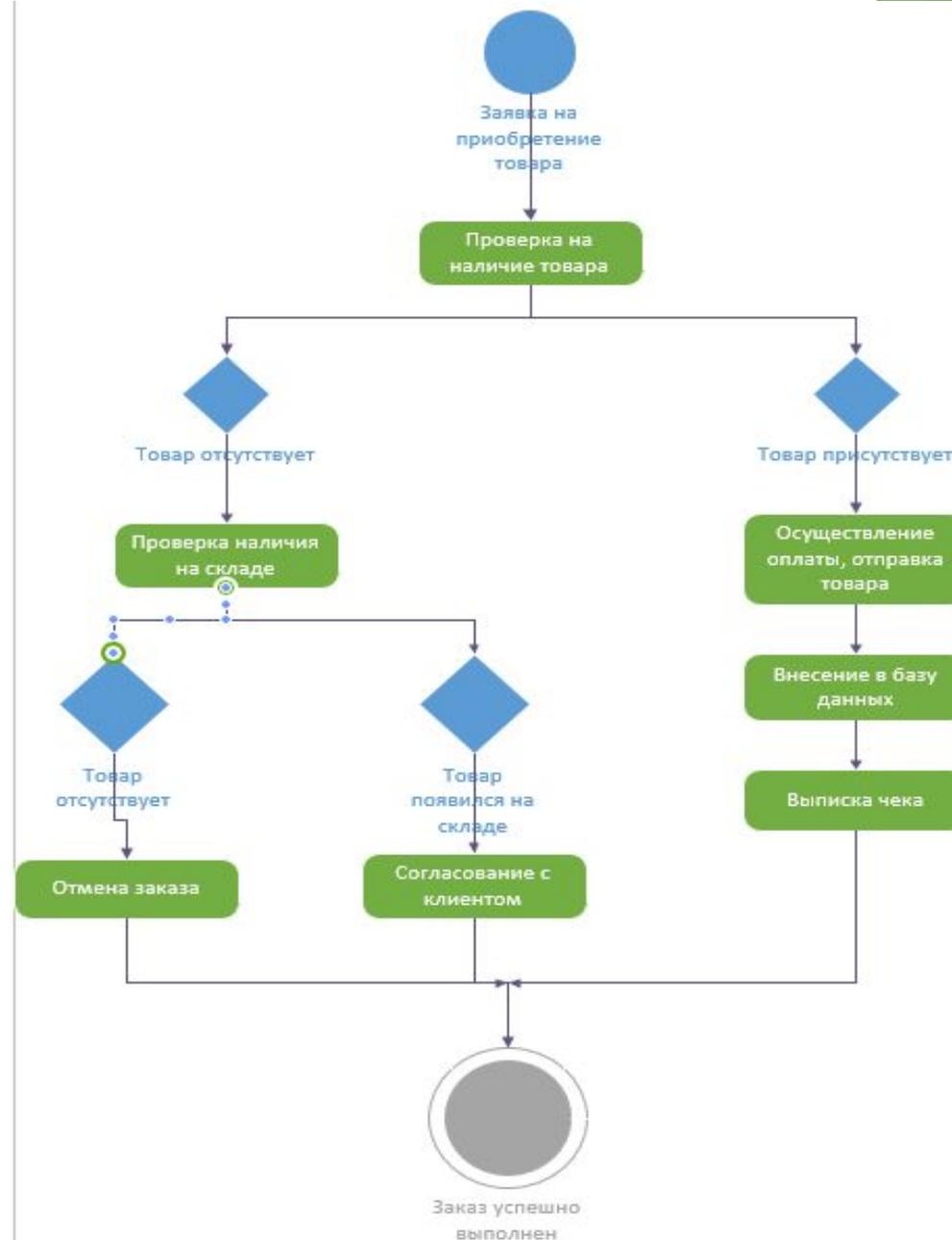


Рисунок 1 - Схема обработки заказов магазином

# Интерфейс веб-сайта

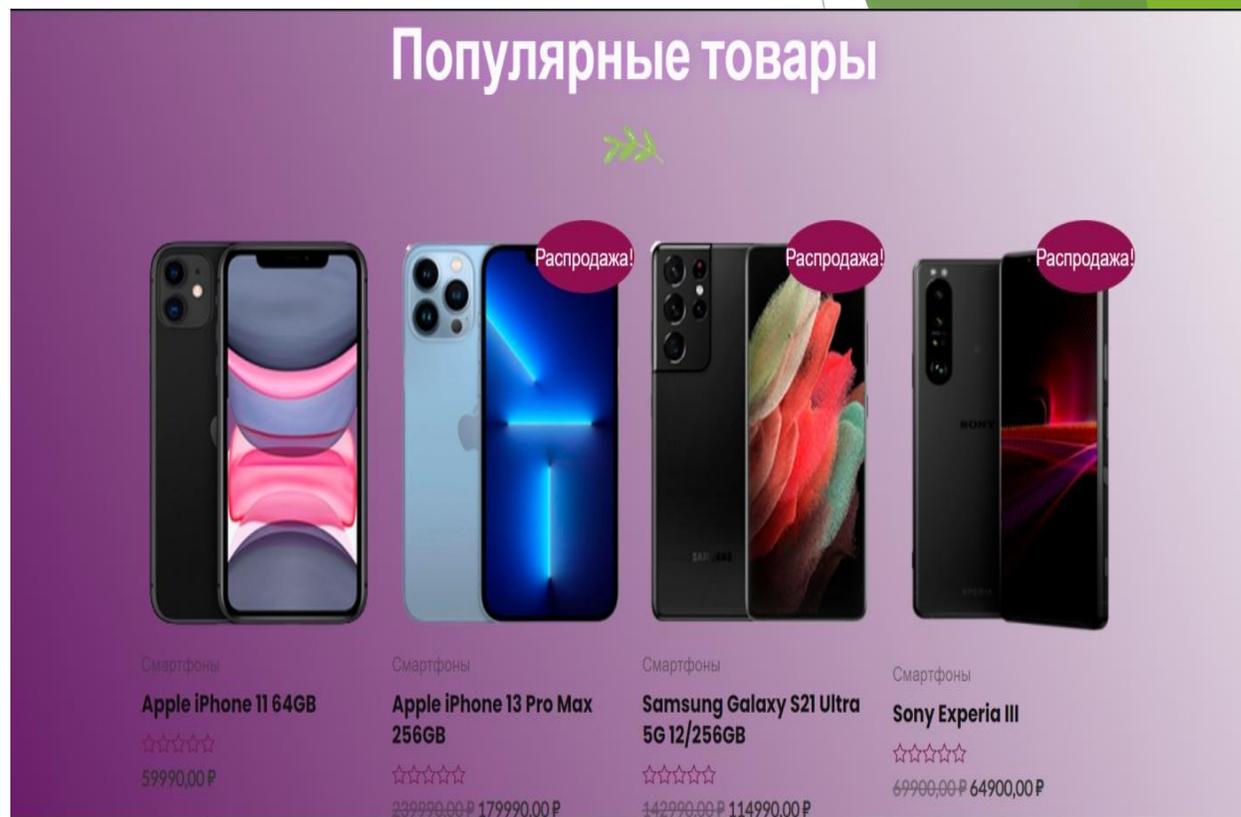
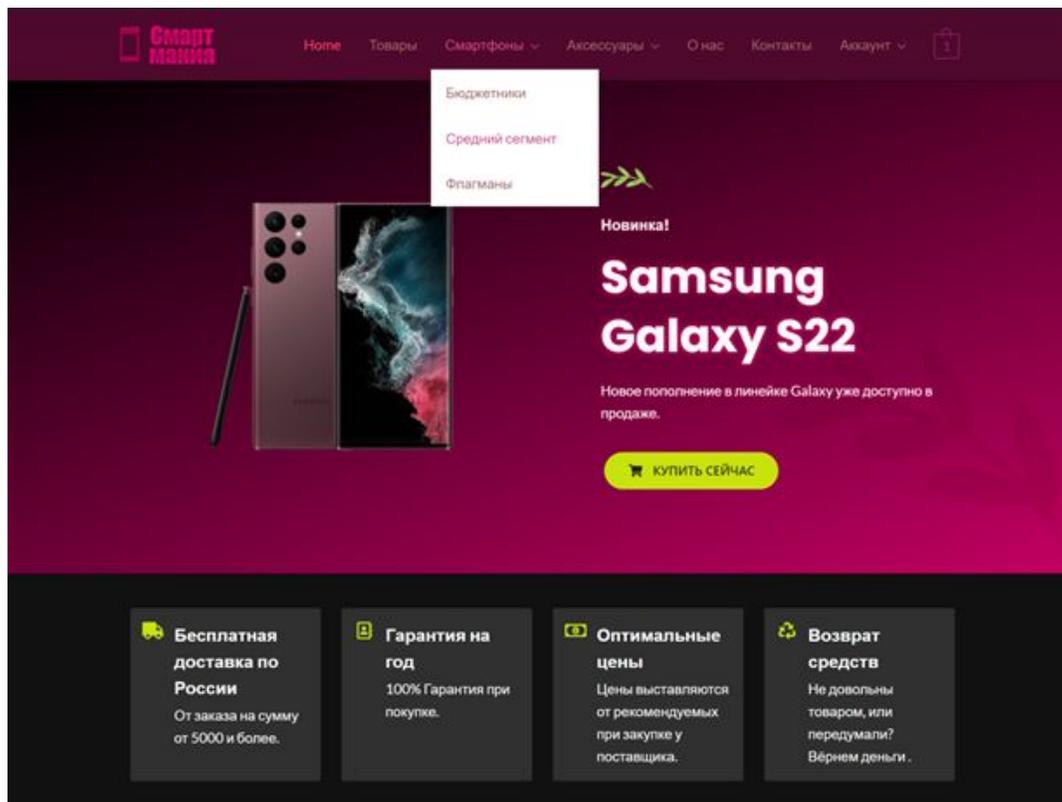


Рисунок 2 - Главная страница сайта



Покупаю иногда в Смартмании различные товары. Меня все устраивает, цены у них не выше чем у других продавцов, персонал приветливый, очередей почти нет, работают магазины до позднего вечера.



Ника Ленина



Доброго времени суток, уважаемые читатели! В последнее время стал все чаще пользоваться различными интернет-магазинами и маркетплейсами для приобретения разнообразных товаров. Уже трижды пользовался интернет-магазином Смартмании.



Mike Sendler

Популярные  
бренды:



ASUS



SAMSUNG

Рисунок 3 - Продолжение главной  
страницы сайта

# Веб-страница с ассортиментом магазина

Главная / Товары

## Товары

Отображение 1-9 из 29

Исходная сортировка ▾



Аксессуары  
**Apple AirPods Pro с  
MAGSAFE CASE**  
☆☆☆☆☆  
24399,00 Р



Смартфоны  
**Apple iPhone 11 64GB**  
☆☆☆☆☆  
59990,00 Р



Смартфоны  
**Apple iPhone 13 mini 256GB**  
☆☆☆☆☆  
86990,00 Р

# Веб-страница с описанием товара



Главная / Смартфоны / Флагманы / Apple iPhone 11 64GB

## Apple iPhone 11 64GB

59990,00 Р

- D: 5864146
- Артикул: 0010
- Диагональ (дюйм): 6.1
- Разрешение (пикс): 1792×828
- Встроенная память (Гб): 64
- Фотокамера (Мп): 12 + 12 (двойная)
- Оптический зум: x2

1

В КОРЗИНУ

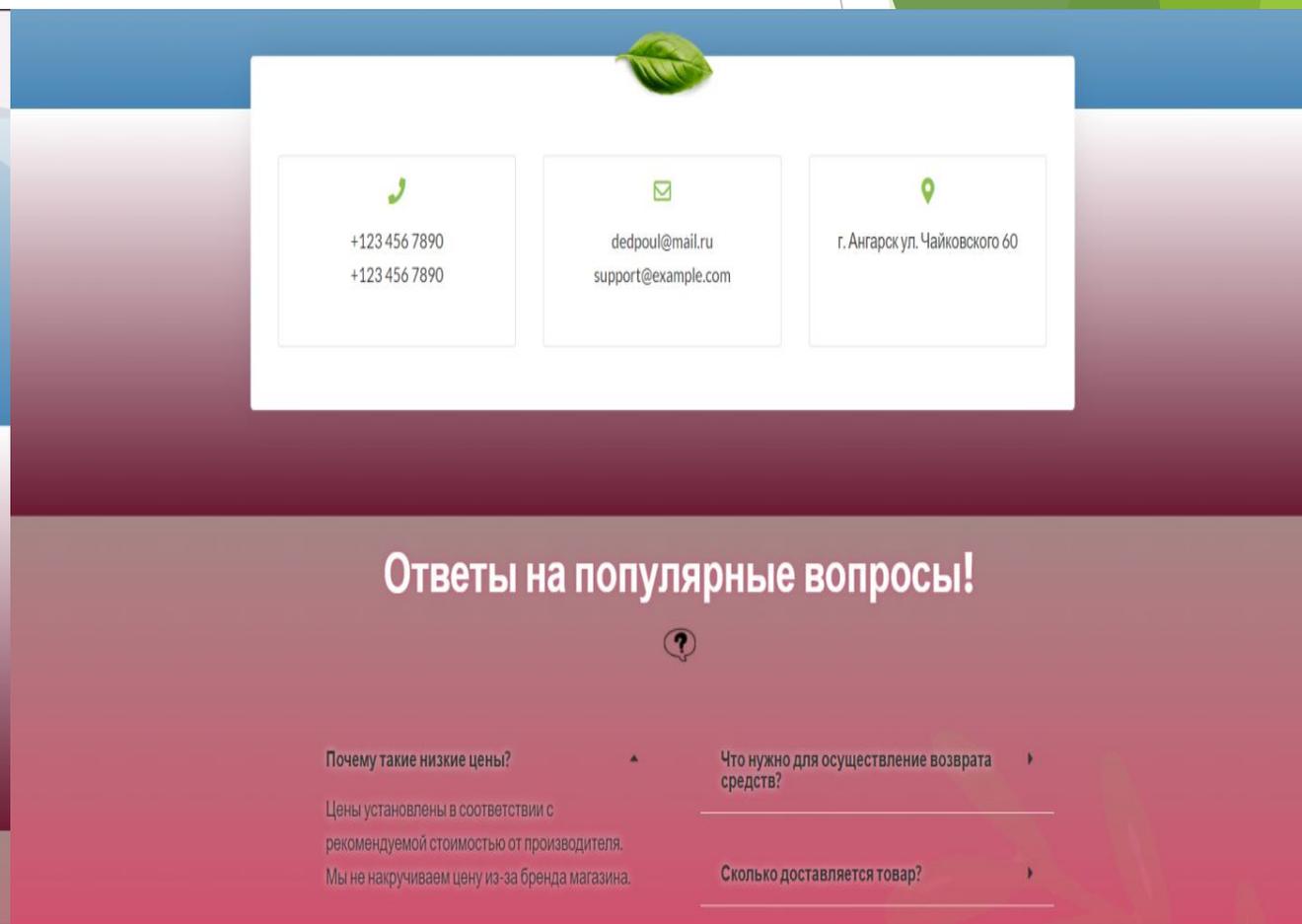
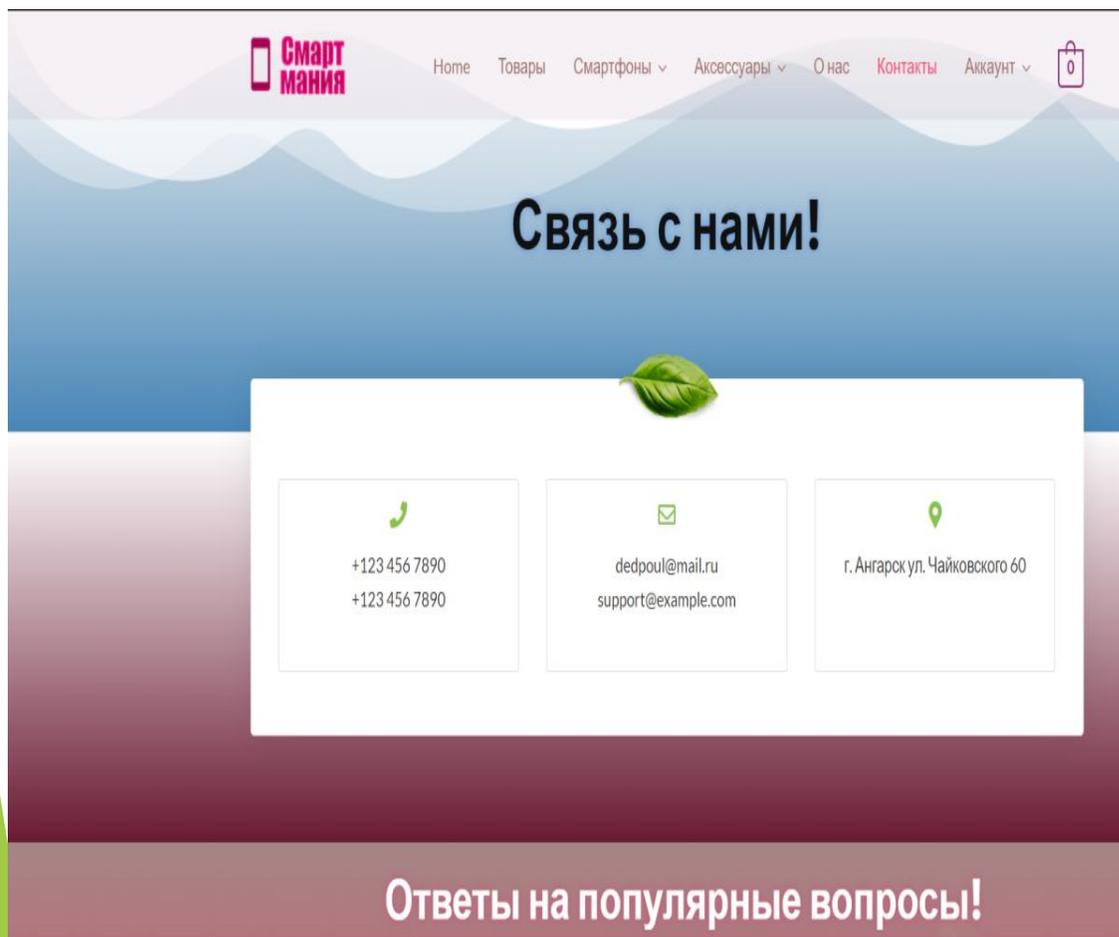


Категории: Смартфоны, Флагманы

Описание Отзывы (0)

НИЧЕГО ЛИШНЕГО. ТОЛЬКО САМОЕ

# Веб-страница контактной информацией для обратной связи



# Веб-страница корзины

## Корзина

	Товар	Цена	Количество	Подытог
	 Apple iPhone 13 mini 256GB	86990,00 ₽	<input type="text" value="1"/>	86990,00 ₽

[ПРИМЕНИТЬ КУПОН](#) [ОБНОВИТЬ КОРЗИНУ](#)

### Сумма заказов

Подытог 86990,00 ₽

Итого 86990,00 ₽

[ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ](#)

# Веб-страница для оформления заказа

## Оформление заказа

Есть купон? Нажмите, чтобы ввести код

### Детали оплаты

Имя *	Фамилия *
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Название компании (необязательно)	
<input type="text"/>	
Страна/регион *	
Россия ▾	
Адрес *	
<input type="text" value="Номер дома и название улицы"/>	
<input type="text" value="Крыло, подъезд, этаж и т.д. (необязательно)"/>	
Населённый пункт *	
<input type="text"/>	
Область / район *	
<input type="text"/>	
Почтовый индекс *	
<input type="text"/>	
Телефон *	
<input type="text"/>	
Email *	
<input type="text"/>	

### Ваш заказ

Товар	Подытог
Apple iPhone 13 mini 256GB × 1	86990,00 Р
<b>Подытог</b>	<b>86990,00 Р</b>
<b>Итого</b>	<b>86990,00 Р</b>

### Оплата при доставке

Оплата наличными при доставке заказа.

Ваши личные данные будут использоваться для обработки ваших заказов, упрощения вашей работы с сайтом и для других целей, описанных в нашей политике конфиденциальности.

**ПОДТВЕРДИТЬ ЗАКАЗ**

# Примечание

Для того чтобы добавить сайту функционал интернет-магазина, были использованы следующие плагины:

## WooCommers

- ▶ Данный плагин добавил систему товаров с полноценной настройкой, редактурой, изменением.
- ▶ Также плагин добавляет на сайт систему платежей, однако по умолчанию доступен только PayPal.

## Юmoney (Яндекс Касса)

- ▶ Плагин «Кнопка Яндекс деньги» интегрирует данную платёжную систему в список систем для приёма платежей, которые по умолчанию имеются у WooCommers.

# Экономические расчёты

- ▶ По итогам расчётов разработка данного магазина стоит 107 488,47 руб.



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

*В ходе выполнения данной ВКР*

- была рассмотрена предметная область интернет-магазина, рассмотрена актуальность данной области,*
- был разработан сайт с функционалом позволяющим считаться online-магазином,*
- добавлены новые страницы, категории товаров, сам ассортимент товаров с детальным описанием и галереей, система оплаты,*
- настроена система популяризации товаров.*

Спасибо за внимание!