

**Сибирский государственный аэрокосмический университет  
науки и технологии имени академика М.Ф. Решетнева  
Аэрокосмический колледж  
специальность 09.02.04 Информационные системы**

## **ПРЕЗЕНТАЦИЯ**

**к выпускной квалификационной работе  
Тема: Разработка информационной системы «Магазин  
продуктов»**

**Дипломник Романчук Константин Игоревич  
Дипломный руководитель Ефимов Алексей Юрьевич**

---

**Красноярск 2020**

# Актуальность

**В современном бизнесе многое зависит от само презентации компании, ее позиционирования на рынке оказываемых услуг и способность искать новых клиентов и рынке сбыта. Использование информационных систем является необходимым фактором развития бизнеса тем самым позволяя компании оптимизировать всевозможные процессы с повышением эффективности ее работы.**

**Актуальность создания интернет-магазина состоит в том, что если вы хотите донести информацию максимально быстро до огромного количества людей, то лучше, чем с помощью собственного сайта сделать это не получится никак. Веб-ресурс позволяет представить информацию о компании и ее товарах или услугах сжато и одновременно полноценно**

---

---

# Цели и задачи

**Основная цель дипломной работы разработка информационной системы «Магазин продуктов».**

**Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:**

- 1) 1. Описать предметную область.**
  - 2) 2. Провести анализ существующих сайтов аналогов.**
  - 3) 3. Создание сайта «Магазин продуктов»**
  - 4) 4. Произвести экономические расчёты по проделанной работе.**
  - 5) 5. Обосновать экономическую эффективность создания сайта.**
- 
-

# Объект и предмет исследования

- ▣ **Объектом исследования является изучение и совершенствование торговой деятельности магазина продуктов ООО «Русский город».**
  - ▣ **Предметом исследования является технологии и средства для разработки информационной системы «Интернет-магазин».**
- 
-

# Методы разработки информационных систем

**Языки программирования**  
(html, css и др. )

**Текстовые и визуальные редакторы**  
(Microsoft FrontPage, Adobe Dreamweaver, Homesite и др. )



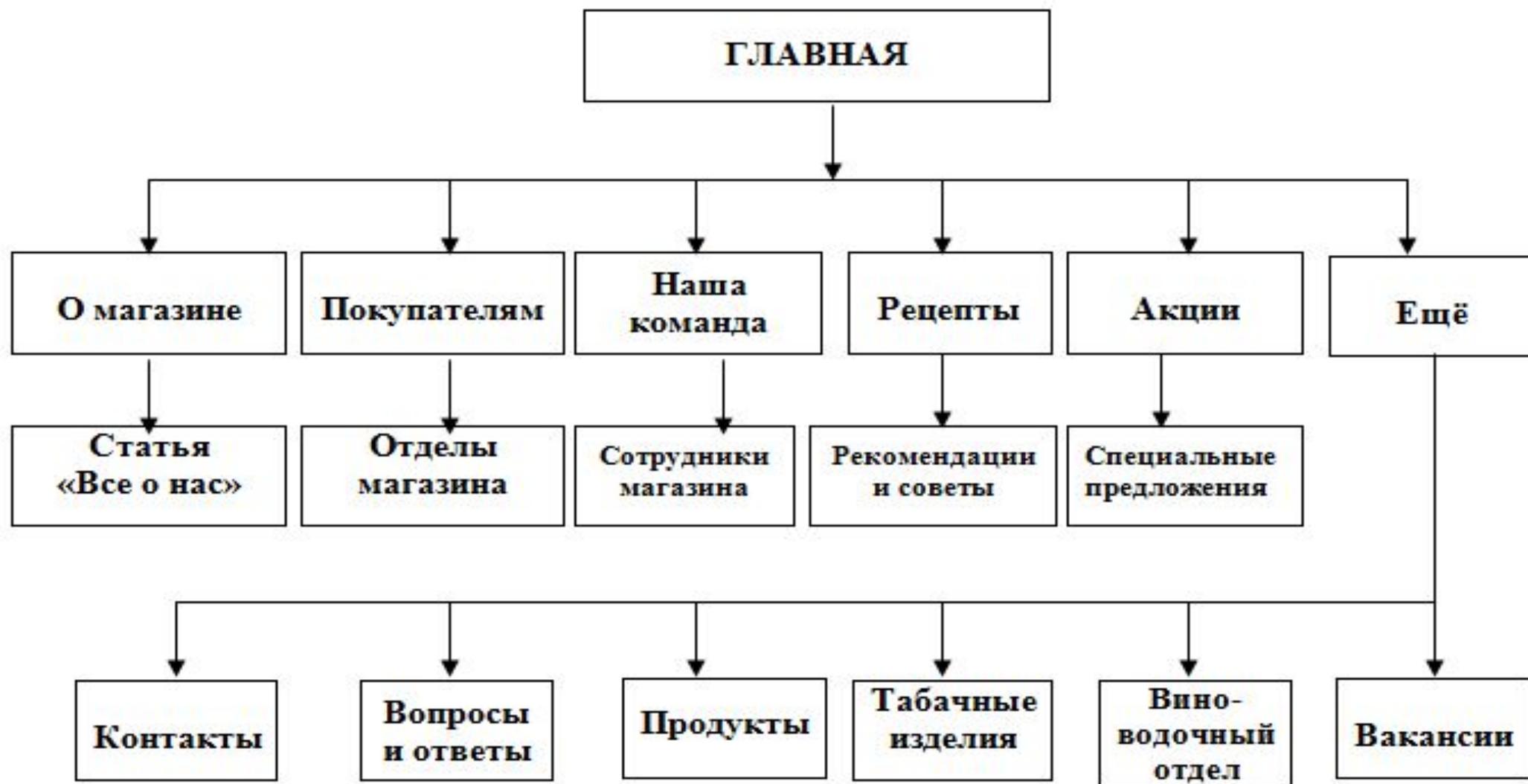
**Конструкторы сайтов, CMS**  
(Site Edite, Joomla, WordPress, Drupal и др.)

**Сервисы для создания сайтов**  
( Google, Yandex, Ucoz и др.)

# Выбор конструктора

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Tilda Publishing	LPG	WIX	uKit	uCoz	Nethouse	1C-UMI	Setup
2	Типы сайтов	Визитка, лендинг, интернет-магазин, информационный ресурс	Лендинг, небольшая онлайн-витрина	Визитка, лендинг, интернет-магазин, блог, форум	Визитка, лендинг, небольшой интернет-магазин	Визитка, информационный портал, интернет-магазин, блог, форум	Визитка, лендинг, интернет-магазин	Визитка, лендинг, интернет-магазин	Визитка, лендинг, интернет-магазин
3	Уровень пользователей	Продвинутые пользователи	Профессионалы	Продвинутые пользователи	Новички	Продвинутые пользователи	Новички	Новички	Новички
4	Адаптивность шаблонов	Да	Да	Да	Да	В официальном каталоге нет, нужно искать или покупать	Частично	Частично	Частично
5	Количество готовых шаблонов	100+	290+	390+	150+	290+	50+	600+	1000+
6	Уровень кастомизации шаблонов	Высокий	Высокий	Высокий	Средний	Низкий	Низкий	Низкий	Низкий
7	Возможность создать сайт с нуля	Да	Да	Да	Нет	Да, но потребуются профессиональные познания в дизайне и верстке	Нет	Нет	Нет
8	Обучающие материалы	Справочный центр, вебинары по созданию сайтов, уроки и статьи	База знаний, видео-уроки	База знаний, обучающие статьи	Руководство, FAQ и блог	FAQ, мануалы, учебник	Инструкции, FAQ	Руководство, FAQ, форум	Словарь, FAQ, инструкции, видео-уроки, блог, книга, аудиоподкаст, семинары, презентации
9	Возможность редактировать и добавлять код	Да	Да	Да	Да, только на максимальном тарифе	Да	Нет	CSS	Да
10	Бесплатный тариф	Да	Нет	Да	Да	Да	Да	Нет	Да
11	Триал	2 недели с возможностями тарифного плана Tilda Personal	7 дней	Нет	15 дней	Нет	Нет	15 дней	Нет

# Карта сайта



# Главная страница интернет-магазина



[О МАГАЗИНЕ](#) [ПОКУПАТЕЛЯМ](#) [НАША КОМАНДА](#) [РЕЦЕПТЫ](#) [АКЦИИ](#) [Еще](#)

+7 391 246-82-19



[Log In](#)



Вот где выгодно!



Напишите нам

Мы ответим в ближайшее время



# Отделы интернет-магазина



[О МАГАЗИНЕ](#) [ПОКУПАТЕЛЯМ](#) [НАША КОМАНДА](#) [РЕЦЕПТЫ](#) [АКЦИИ](#) [Еще](#)

+7 391 246-82-19    

## Наши товары

Сегодня в продаже



Продукты

ВСЕГДА СВЕЖИЕ



Табачные изделия

От 70 руб.



Винно-водочный отдел 18+

Только качествен



Напишите нам

Мы ответим в ближайшее время

# Отдел продукты



[О МАГАЗИНЕ](#) [ПОКУПАТЕЛЯМ](#) [НАША КОМАНДА](#) [РЕЦЕПТЫ](#) [АКЦИИ](#) [Еще](#)

+7 391 246-82-19 [Log In](#)

сразу по почте, а вам приятно будет почитать новости.



Колбаса ВЕЛКОМ Докторская б/о в/  
у вес, Россия

239,99 P



Молоко ПРОСТОКВАШИНО паст.  
питьевое цельное отборное  
3,4%-4,5% ПЭТ без змж, Росс

49,99 P



Пельмени ОЛИМП Классические  
подл зам, Россия, 800 г

250,00 P 190,99 P



Колбаса Докторская, вареная,  
категория А, ГОСТ, 0,5 кг

185,00 P 111,00 P



Килька обжаренная в томатном  
соусе, 240 г

90,00 P 54,00 P



Масло подсолнечное Золотая  
семечка, рафинированное, 1 л

107,00 P 61,20 P

[Напишите нам](#)  
 Мы отвечаем в ближайшее время

# Выбранный товар



[О МАГАЗИНЕ](#) [ПОКУПАТЕЛЯМ](#) [НАША КОМАНДА](#) [РЕЦЕПТЫ](#) [АКЦИИ](#) [Еще](#)

+7 391 246-82-19 [Log In](#)



Колбаса ВЕЛКОМ Докторская б/о в/у вес, Россия  
Артикул: 126351351935

239,99 ₽

Количество

Добавить в корзину

Основные характеристики

Бренд  
ВЕЛКОМ

Пищевая энергетическая ценность  
225 ккал

[Информация о производителе и поставщике](#)

Страна производителя  
Россия

Напишите нам  
Мы отвечаем в ближайшее время

## > Корзина



Колбаса ВЕЛКОМ  
Докторская б/о в/у  
вес, Россия  
239,99 ₽

- 1 +

Сумма  
239,99 ₽

Смотреть корзину

# Оформление заказа выбранного товара



[О МАГАЗИНЕ](#) [ПОКУПАТЕЛЯМ](#) [НАША КОМАНДА](#) [РЕЦЕПТЫ](#) [АКЦИИ](#) [Еще](#)

+7 391 246-82-19 [Log In](#)

## Моя корзина



Колбаса ВЕЛКОМ  
Докторская б/о в/у  
вес, Россия  
239,99 ₽

1

239,99 ₽ ×

[Добавить промокод](#)

[Добавить пожелание](#)



## Детали заказа

Сумма 239,99 ₽

Доставка **БЕСПЛАТНО**

[Красноярский край,](#)  
[Россия](#)

Итого 239,99 ₽

[Оформить заказ](#)



Напишите нам

Мы ответим в ближайшее время



# Трудоемкость работ по созданию сайта

№ ПП	Вид работ	Трудоемкость, час
1	Создание концепции для сайта	25
2	Анализ существующих сайтов аналогов	5
3	Подготовка контента сайта	50
4	Создание сайта	60
	<b>Итого:</b>	<b>140</b>

# Калькуляция затрат по сопровождению сайта на год.

№ ПП	Статья калькуляции	Сумма, руб
1	Регистрация и право владения доменом	800
2	Техническая поддержка сайта	7000
3	Информационная поддержка сайта	7000
5	Рекламная поддержка сайта	5000
6	Заработная плата	23000
7	Социальные отчисления	8500
8	Накладные расходы	29000
9	Прочие расходы	7500
	<b>Итого:</b>	<b>87000</b>

# Заключение

Разработанная информационная система в ходе её изучения, позволит магазину продуктов ООО «Русский город» со временем зарекомендовать себя со стороны позиционирования на рынке оказываемых услуг и способности искать новых клиентов и рынке сбыта.

---

---

Спасибо за внимание

