

**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. Описать предметную область.
  - 1) 2. Провести анализ выбора инструментов для разработки сайта.
  - 2) 3. Создание сайта «Магазин продуктов»
  - 3) 4. Произвести экономические расчёты по проделанной работе.
  - 4) 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.)

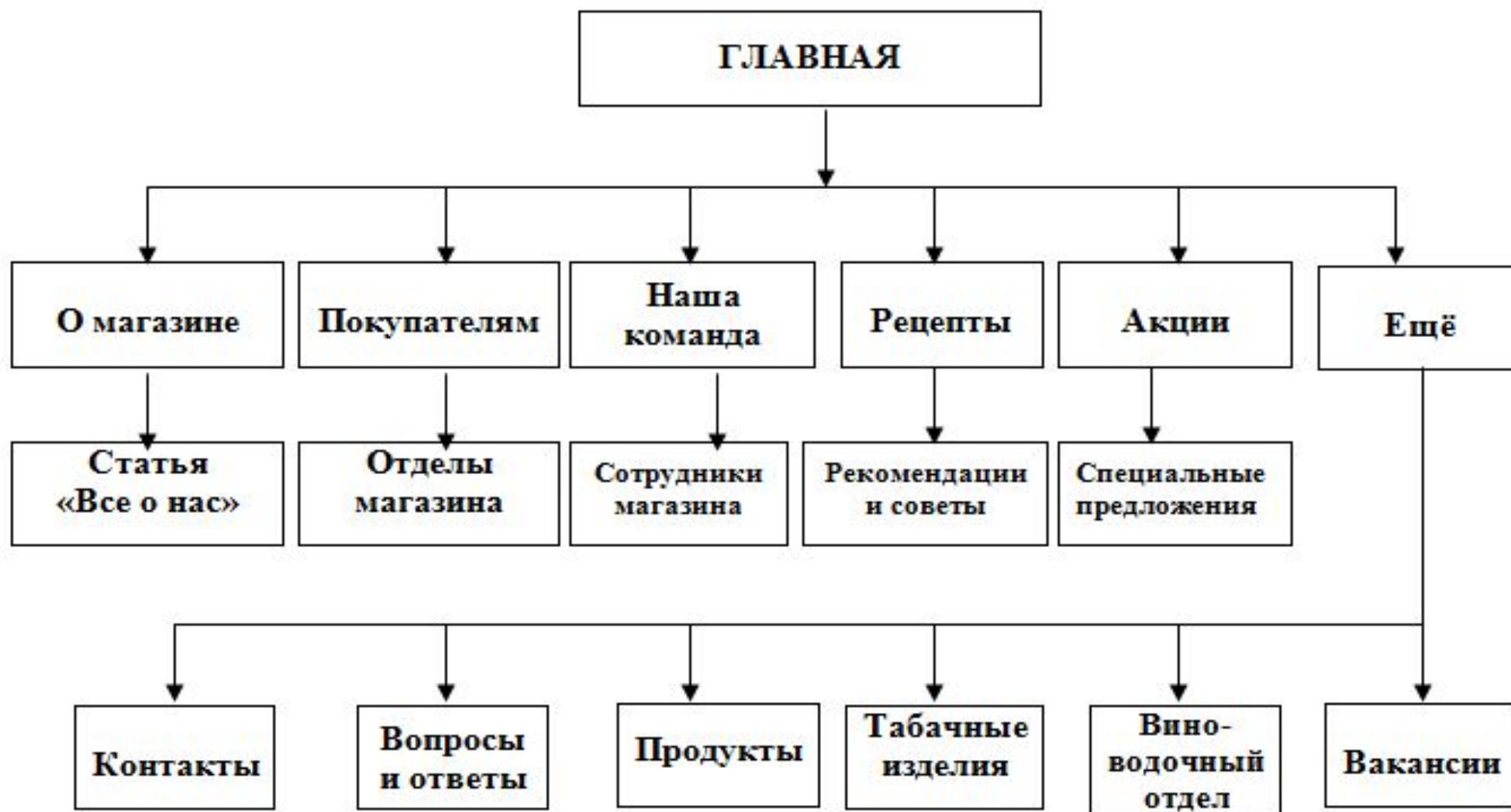
**Сервисы для создания сайтов**  
( Google, Yandex, Ucoz и др.)



# Выбор конструктора

	A	B	D	E	F
1		Tilda Publishing	WIX	uKit	uCoz
2	Типы сайтов	Визитка, лендинг, интернет-магазин, информационный ресурс	Визитка, лендинг, интернет-магазин, блог, форум	Визитка, лендинг, небольшой интернет-магазин	Визитка, информационный портал, интернет-магазин, блог, форум
3	Уровень пользователей	Продвинутые пользователи	Продвинутые пользователи	Новички	Продвинутые пользователи
4	Адаптивность шаблонов	Да	Да	Да	В официальном каталоге нет, нужно искать или покупать
5	Количество готовых шаблонов	100+	390+	150+	290+
6	Уровень кастомизации шаблонов	Высокий	Высокий	Средний	Низкий
7	Возможность создать сайт с нуля	Да	Да	Нет	Да, но потребуются профессиональные познания в дизайне и верстке
8	Обучающие материалы	Справочный центр, вебинары по созданию сайтов, уроки и статьи	База знаний, обучающие статьи	Руководство, FAQ и блог	FAQ, мануалы, учебник
9	Возможность редактировать и добавлять код	Да	Да	Да, только на максимальном тарифе	Да
10	Бесплатный тариф	Да	Да	Да	Да
11	Триал	2 недели с возможностями тарифного плана Tilda Personal	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](#)

47 391 246-82-19    

## Наши товары

Сегодня в продаже



Продукты

ВСЕГДА СВЕЖИЕ



Табачные изделия

От 70 руб.



Винно-водочный отдел 18+

Только качество



Напишите нам

Мы отвечаем в ближайшее время

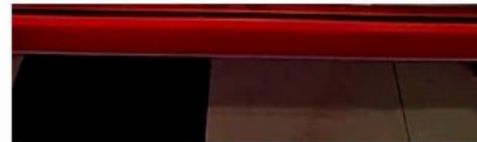
# Отдел продукты



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

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

Сразу по запросу, в зависимости от популярности.



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

239,99 Р



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

49,99 Р



Пельмени ОЛИМП Классические подл зам, Россия, 800 г

~~250,00 Р~~ 190,99 Р



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

~~185,00 Р~~ 111,00 Р



Килька обжаренная в томатном соусе, 240 г

~~90,00 Р~~ 54,00 Р



Масло подсолнечное Золотая семечка, рафинированное, 1 л

~~102,00 Р~~ 61,20 Р



Напишите нам

Мы отвечаем в рабочее 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 Р

239,99 Р



[Добавить промокод](#)

[Добавить пожелание](#)



## Детали заказа

Сумма 239,99 Р

Доставка **БЕСПЛАТНО**

[Красноярский край,](#)  
[Россия](#)

Итого 239,99 Р

[Оформить заказ](#)



Напишите нам

Мы ответим в ближайшее время



# Трудоемкость работ по созданию сайта

N пп	Вид работ	Трудоемкость, час
1	Создание концепции для сайта	20
2	Анализ сайтов аналогов	5
3	Подготовка контента сайта	40
4	Создание сайта	50
	Итого:	115

# Калькуляция затрат по сопровождению сайта на год.

<b>№ пп</b>	<b>Статья калькуляции</b>	<b>Сумма, руб.</b>
1	Регистрация и домен	800
2	Техническая поддержка	6000
3	Информационная поддержка	6000
4	Рекламная поддержка сайта	4000
5	Заработная плата	23000
6	Социальные отчисления	7920
7	Накладные расходы	27600
8	Прочие расходы	7245
	<b>Итого:</b>	<b>82565</b>

# Заключение

Цели и задачи поставленные при дипломном проектировании выполнены. Разработка информационной системы позволит расширить рынок сбыта оказываемых услуг и усилить свое позиционирование на рынке.



Спасибо за внимание

<https://www.русскийгород24.рф>

---

---