

**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.)

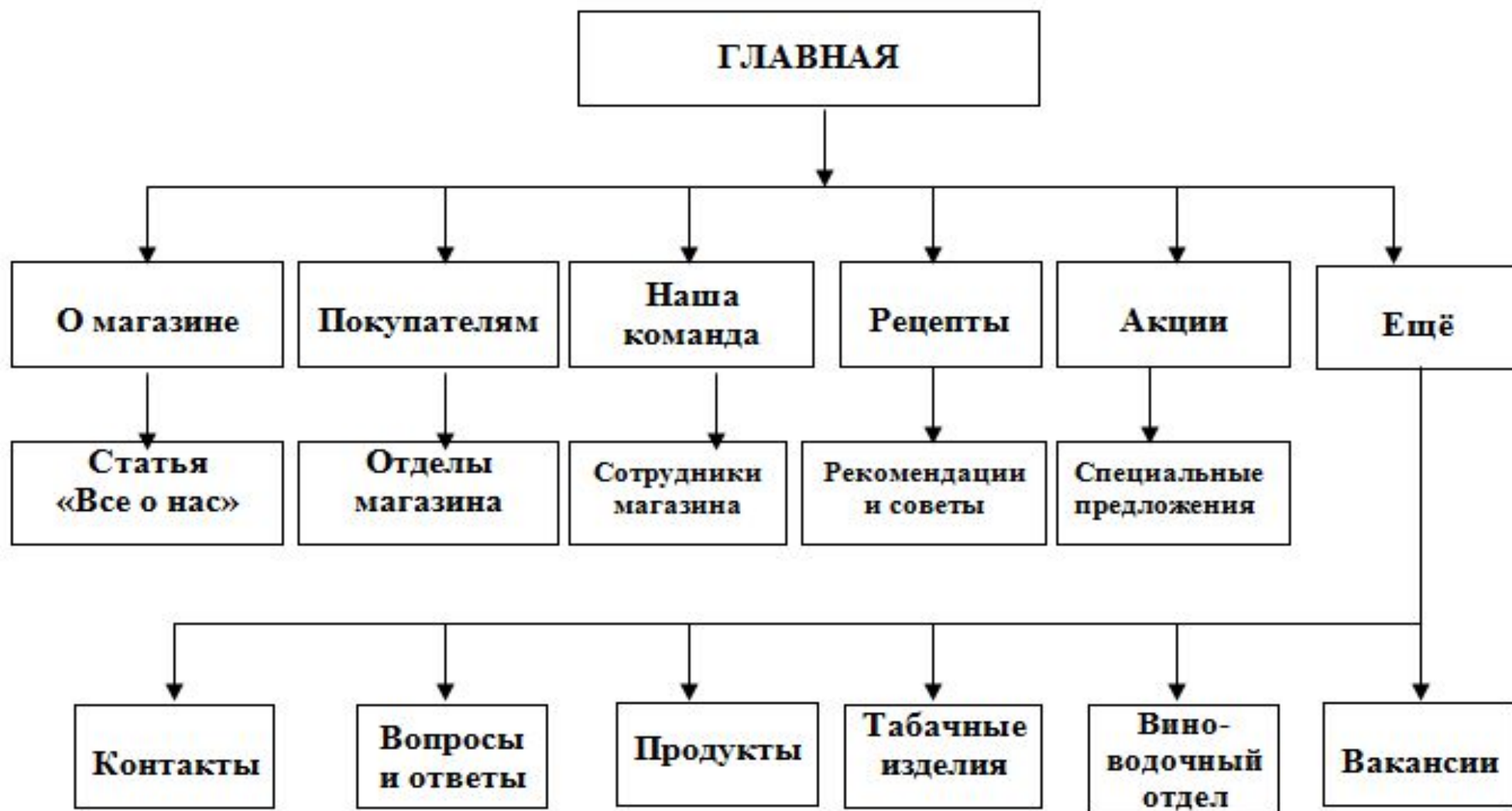
Сервисы для создания сайтов
(Google, Yandex, Ucoz и др.)



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](#) 



 [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 качества



Напишите нам

Мы отвечаем в ближайшее время

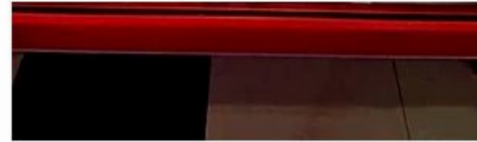
Отдел продукты



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

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

Сразу по запросу, в соответствии с вашей популярностью.



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 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 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.

№ пп	Статья калькуляции	Сумма, руб.
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
	Итого:	82565

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>
