

Выпускная квалификационная работа

Создание интернет-магазина для торговли материалами для строительства

Выполнил: Белозеров Кирилл Александрович

Руководитель работы студента: к.т.н., доц., проф. Папкова М.Д.

Нижний Новгород
2021г

Цель и актуальность ВКР

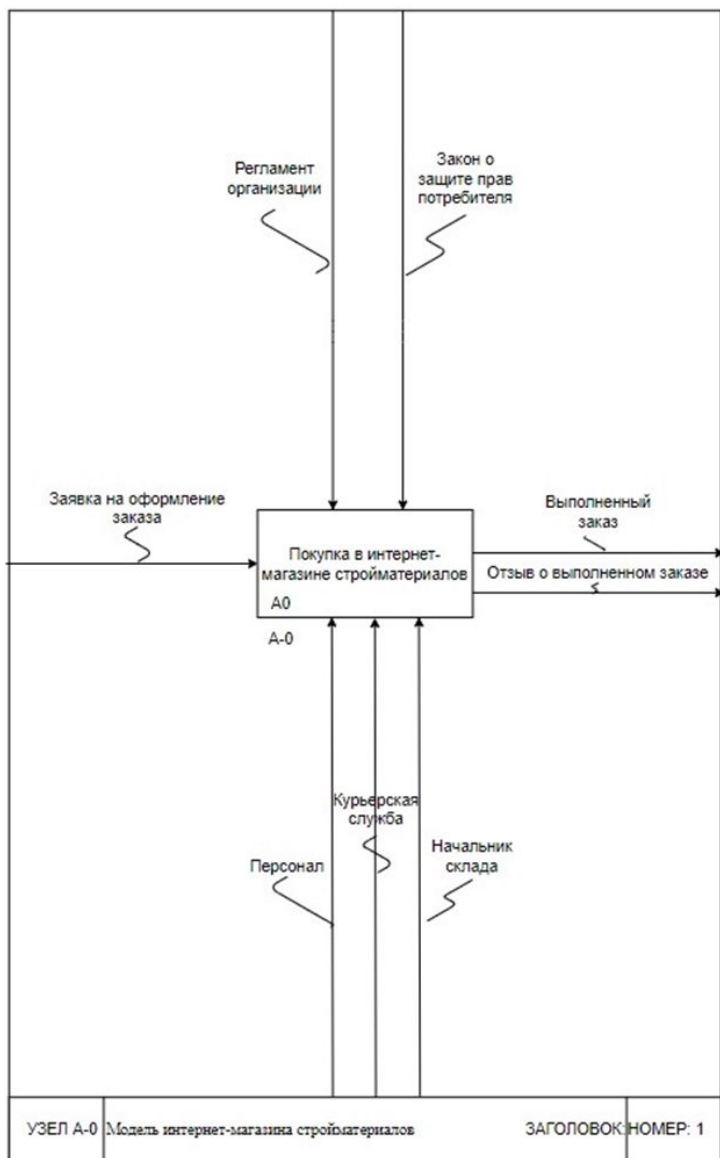
Целью дипломной работы является разработка интернет-магазина для организации «СтройСнабГео» предназначенного для ознакомления потенциальных клиентов с компанией и спектром предоставляемых услуг, упорядочивания и ускорения деятельности администратора, а также для оформления заказов.

Создание интернет-магазина позволит компании решить такие вопросы как:

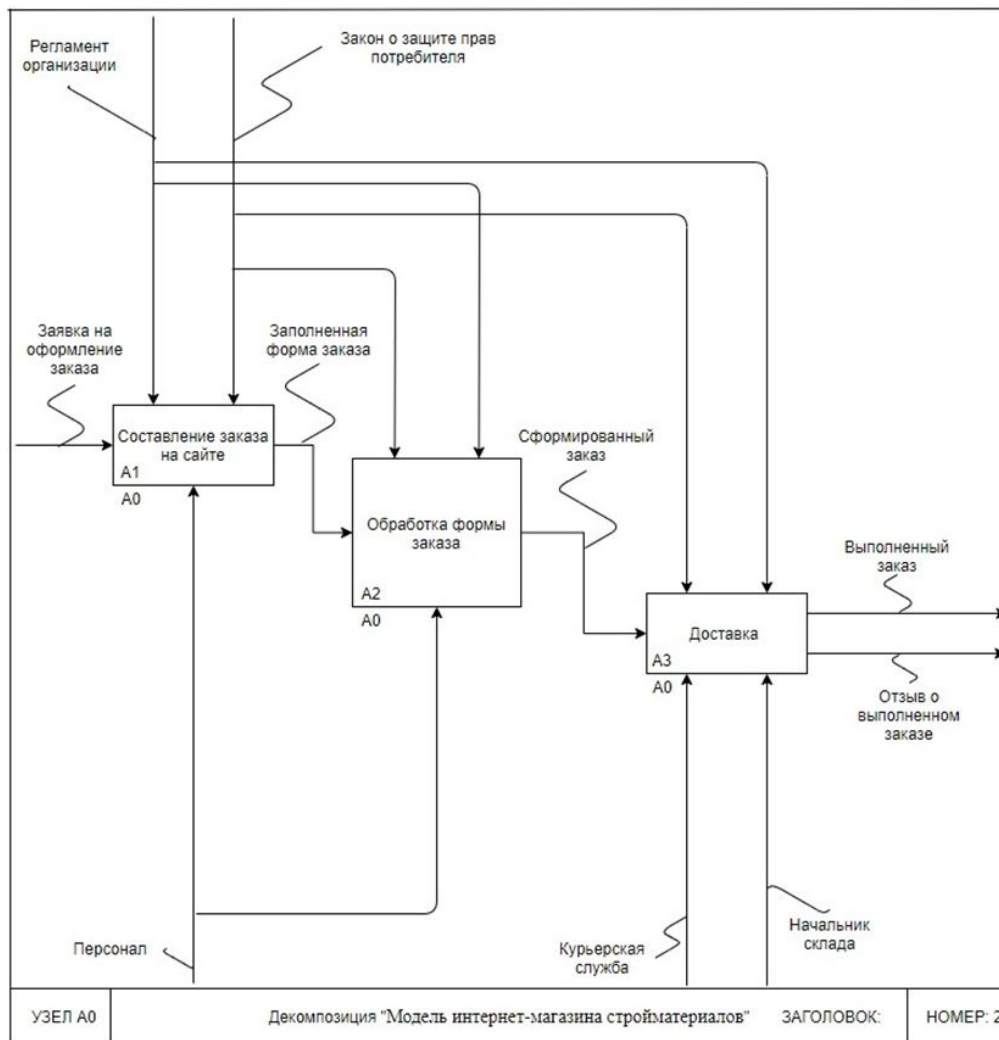
- Сокращение торговых площадок;
- Сокращение штата;
- Увеличение объемов продаж в своем регионе, а также в других регионах, при условии осуществления доставки.

Моделирование бизнес-процессов

Контекстная диаграмма



Декомпозиция контекстной диаграммы



Этапы создания

В ходе разработки дипломного проекта будут проработаны следующие этапы создания сайта:

- Формирование требований к созданию и реализации сайта интернет-магазина.
- Выбор средств разработки.
- Установка системы управления содержимым Wix.
- Установка и настройка шаблона на систему управления содержимым Wix.
- Технико-экономическое обоснование

Результатом работы будет являться готовый сайт интернет-магазина для продажи материала для строительства «СтройСнабГео».

Поставленные цели компании

Целью компании «СтройСнабГео» является успешное развитие бизнеса на конкурентоспособной основе, выполнение всего комплекса услуг по продаже и поставке современных геоматериалов, используемых при строительстве зданий, сооружений, а также при обустройстве дорог и придомовых территорий. Миссией магазина является формирование высокой культуры делопроизводства в стране на уровне лучших мировых стандартов.

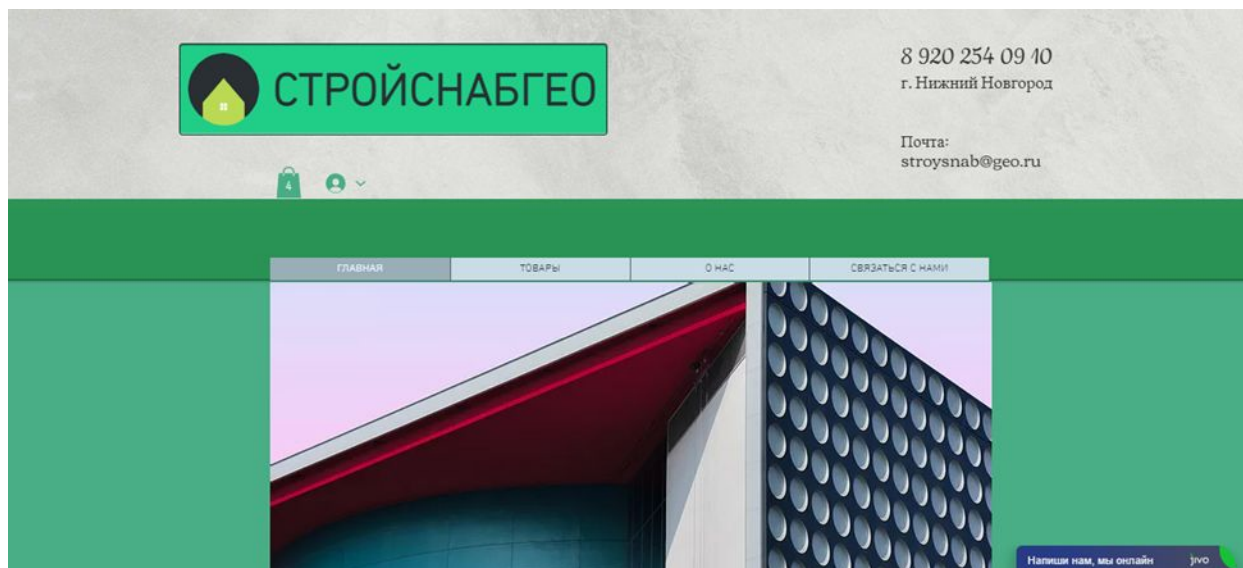
Средства проектирования и разработки

Wix.com — международная
облачная
платформа для создания и
развития
интернет-проектов,
которая позволяет
конструировать сайты и
их мобильные версии на HTML5

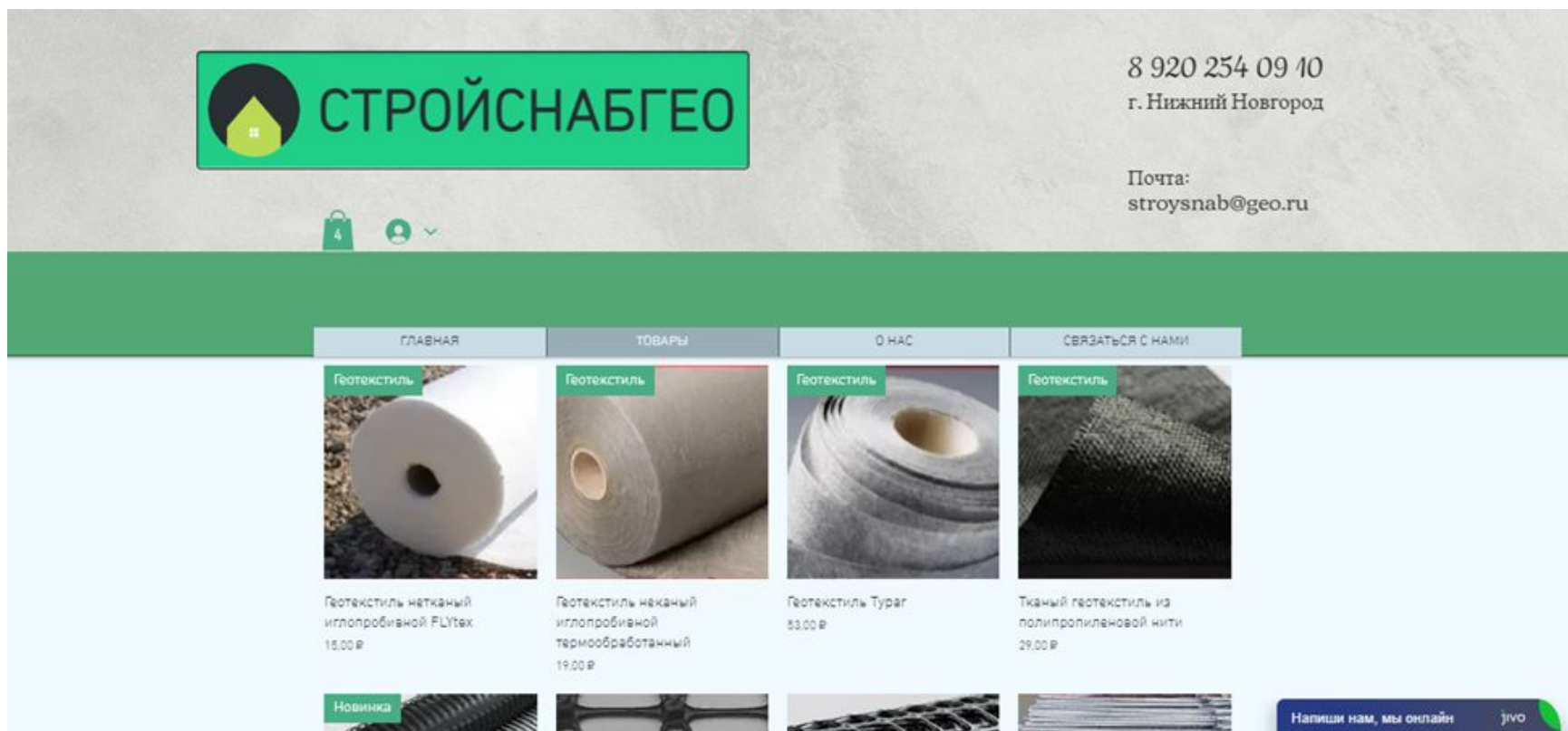
Wix.com



Главная страница сайта



Страница «Товары».



Корзина

**СТРОЙСНАБГЕО**

8 920 254 09 10
г. Нижний Новгород

Почта:
stroysnab@geo.ru



ГЛАВНАЯ

ТОВАРЫ

О НАС

СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ

Моя корзина



Геотекстиль нетканый иглопробивной FLYtex
15.00 Р

- 5 +

75.00 Р

×

Детали заказа

Сумма 75.00 Р

Доставка БЕСПЛАТНО

Нижегородская
область, Россия

Итого 75.00 Р

Оформить заказ

Добавить промокод

Добавить пожелание

Напиши нам, мы онлайн

jivo

Форма обратной связи



8 920 254 09 10

г. Нижний Новгород

Почта:

stroysnab@geo.ru

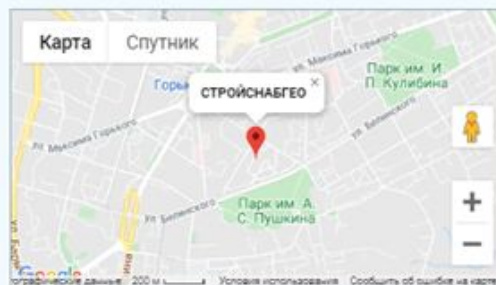


[ГЛАВНАЯ](#)

ТОВАРЫ

O HAc

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ



Телефон: +7 (920) 254-09-10

Ул. Белинского, Нижний Новгород

603000, Россия

Email: dipl0mnaya@yandex.ru

Напишите нам, и мы сразу ответим

1542

Добавьте сообщение...

Зл. пошта

Телефон

Напиши нам, мы онлайн

jivo

Экономическая эффективность проекта

Мы имеем все необходимые данные для расчета себестоимости программного продукта:

$$\frac{23000}{22} * 1,3 * 1,2 * 1,4 * (4,07 + 6,92) * (1 + 0,8) + 8 * 10,5 * 3,75 + 8 * 6,17 * 0,83 \\ = 45167,7 + 315 + 40,97 = 45523,67$$

Определим цену программного продукта, при условии, что значение рентабельности равно 20%:

$$Ц = 45523,67 * (1 + \frac{20}{100}) = 54628,404$$

После расчета параметров рентабельности выяснилось, что интернет-магазин дает возможность снизить затраты и трудозатраты на выполнение функций менеджера по продажам. Эффект также достигается за счет увеличения общего объема продаж за счет создания нового канала продаж₁₁

Результаты работы

Исходя из реальных потребностей организации «СтройСнабГео» был разработан web-сайт, который позволяет:

- принимать, вводить, накапливать, хранить и редактировать информацию о поступивших от потенциальных клиентов заявках;
- информировать клиентов о предоставляемом ассортименте товара;
- привлекать новых клиентов;
- продвигать бренд фирмы.

Созданный Интернет-магазин даст возможность компании увеличить продажи, расширить количество покупателей, повысить общую эффективность предприятия. Внедрение магазина связано с изменениями бизнес-процессов в компании, например – потребуется наличие хорошей службы доставки (собственной или сторонней), проведение рекламных компаний магазина, внедрения должности администратора Интернет-магазина.

Спасибо за внимание!