

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.

Нижегород
2021г

Цель и актуальность ВКР

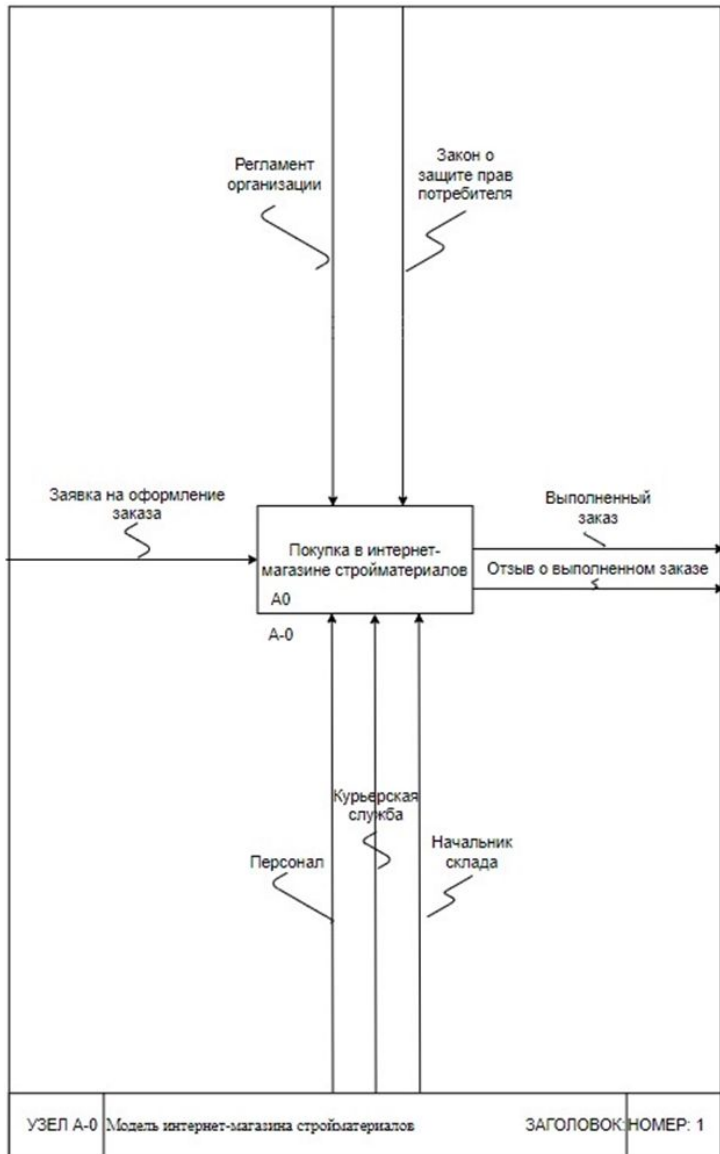
Целью дипломной работы является разработка интернет-магазина для организации «СтройСнабГео» предназначенного для ознакомления потенциальных клиентов с компанией и спектром предоставляемых услуг, упорядочивания и ускорения деятельности администратора, а также для оформления заказов.

Создание интернет-магазина позволит компании решить такие вопросы как:

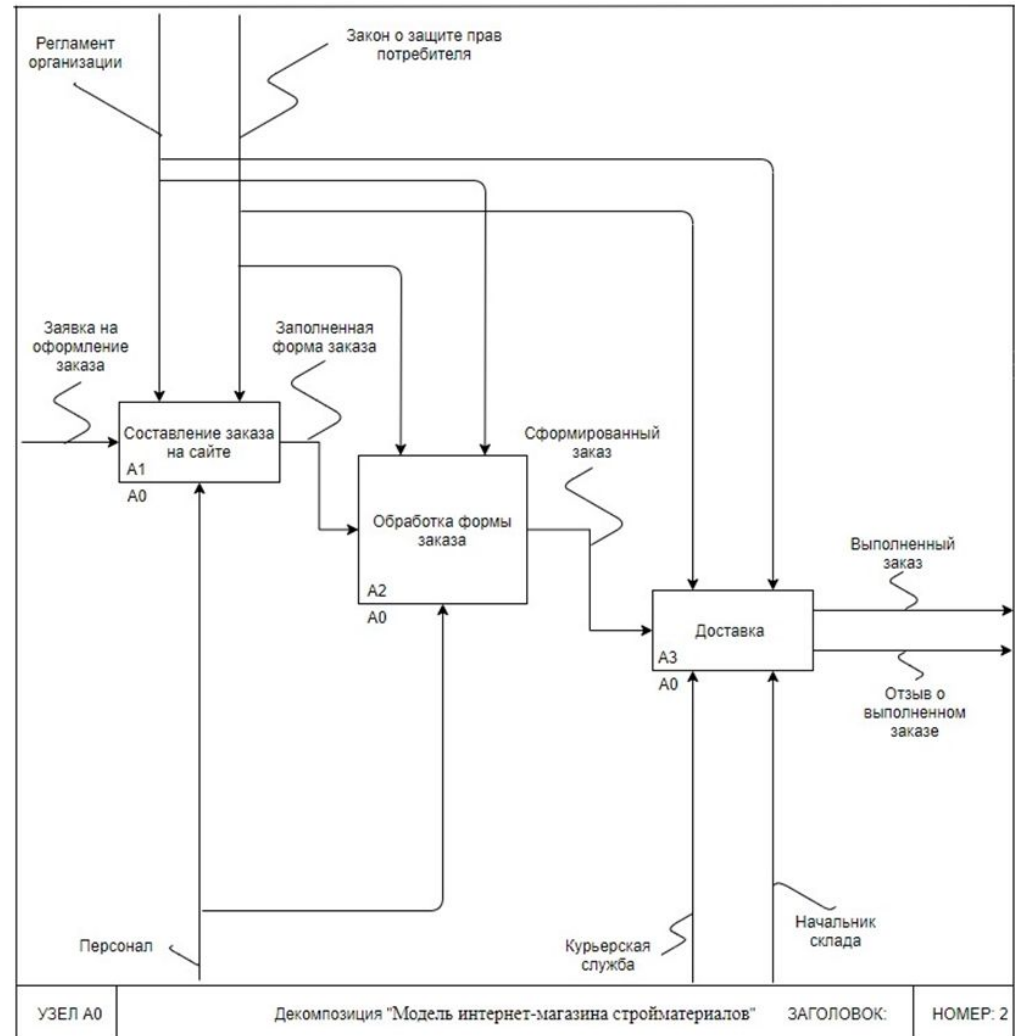
- Сокращение торговых площадок;
- Сокращение штата;
- Увеличение объемов продаж в своем регионе, а также в других регионах, при условии осуществления доставки.

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.

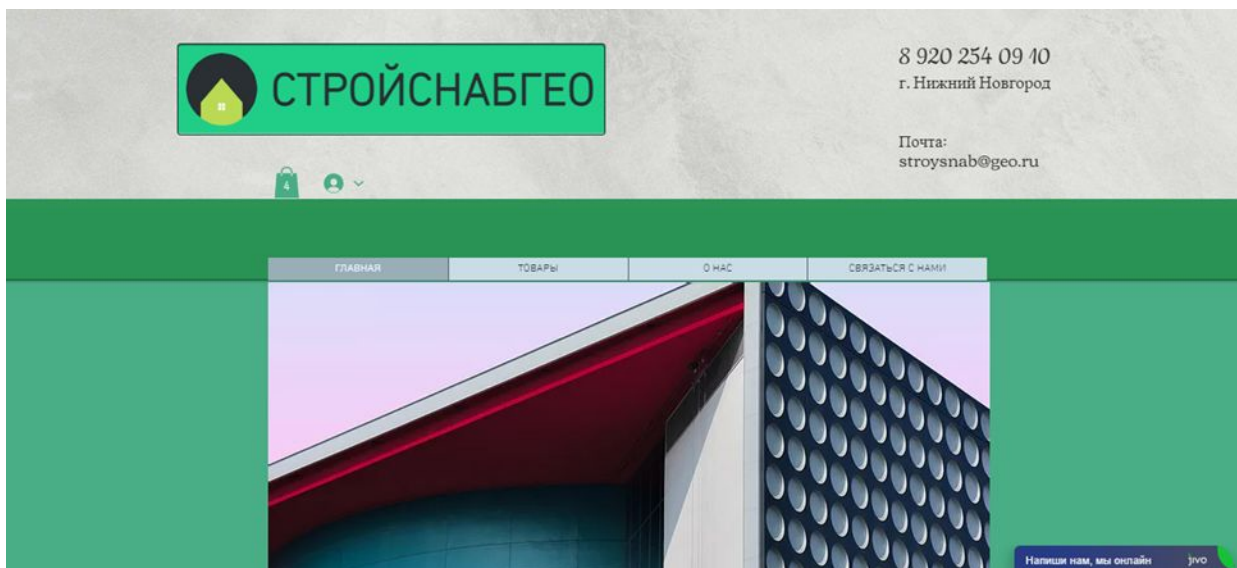
Средства проектирования и разработки

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».

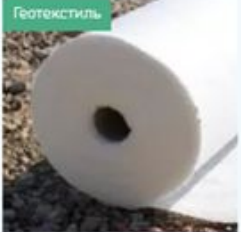







СТРОЙСНАБГЕО

8 920 254 09 10
г. Нижний Новгород

Почта:
stroysnab@geo.ru


4

ГЛАВНАЯ **ТОВАРЫ** О НАС СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ

<p>Геотекстиль</p>  <p>Геотекстиль нетканый иглопробивной FLYtex 15,00 Р</p>	<p>Геотекстиль</p>  <p>Геотекстиль неканый иглопробивной термообработанный 19,00 Р</p>	<p>Геотекстиль</p>  <p>Геотекстиль Тураг 33,00 Р</p>	<p>Геотекстиль</p>  <p>Тканый геотекстиль из полипропиленовой нити 29,00 Р</p>
<p>Новинка</p> 			

Напиши нам, мы онлайн **живо**

Корзина




8 920 254 09 10
г. Нижний Новгород

Почта:
stroysnab@geo.ru

5

главная товары о нас связаться с нами

Моя корзина

	Геотекстиль нетканый иглопробивной FLYtex	75,00 Р	×
	15,00 Р		
	<input type="text" value="- 5 +"/>		


[Добавить промокод](#)

[Добавить пожелание](#)


Детали заказа

Сумма	75,00 Р
Доставка	БЕСПЛАТНО
Нижегородская область, Россия	
Итого	75,00 Р

[Оформить заказ](#)

Напиши нам, мы онлайн 

Форма обратной связи



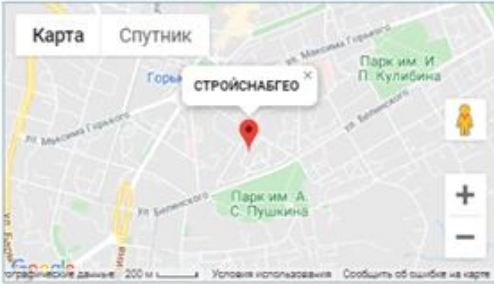
8 920 254 09 10
г. Нижний Новгород

Почта:
stroysnab@geo.ru

5

ГЛАВНАЯ ТОВАРЫ О НАС СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ

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

<input type="text" value="Имя"/>	<input type="text" value="Добавьте сообщение..."/>
<input type="text" value="Эл. почта"/>	
<input type="text" value="Телефон"/>	

Напишите нам, мы онлайн vivo

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%:

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

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 продаж.

Результаты работы

Исходя из реальных потребностей организации «СтройСнабГео» был разработан веб-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!