

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Брянский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
НА ТЕМУ: Разработка сайта-визитки для ООО  
“Инженерные системы”**

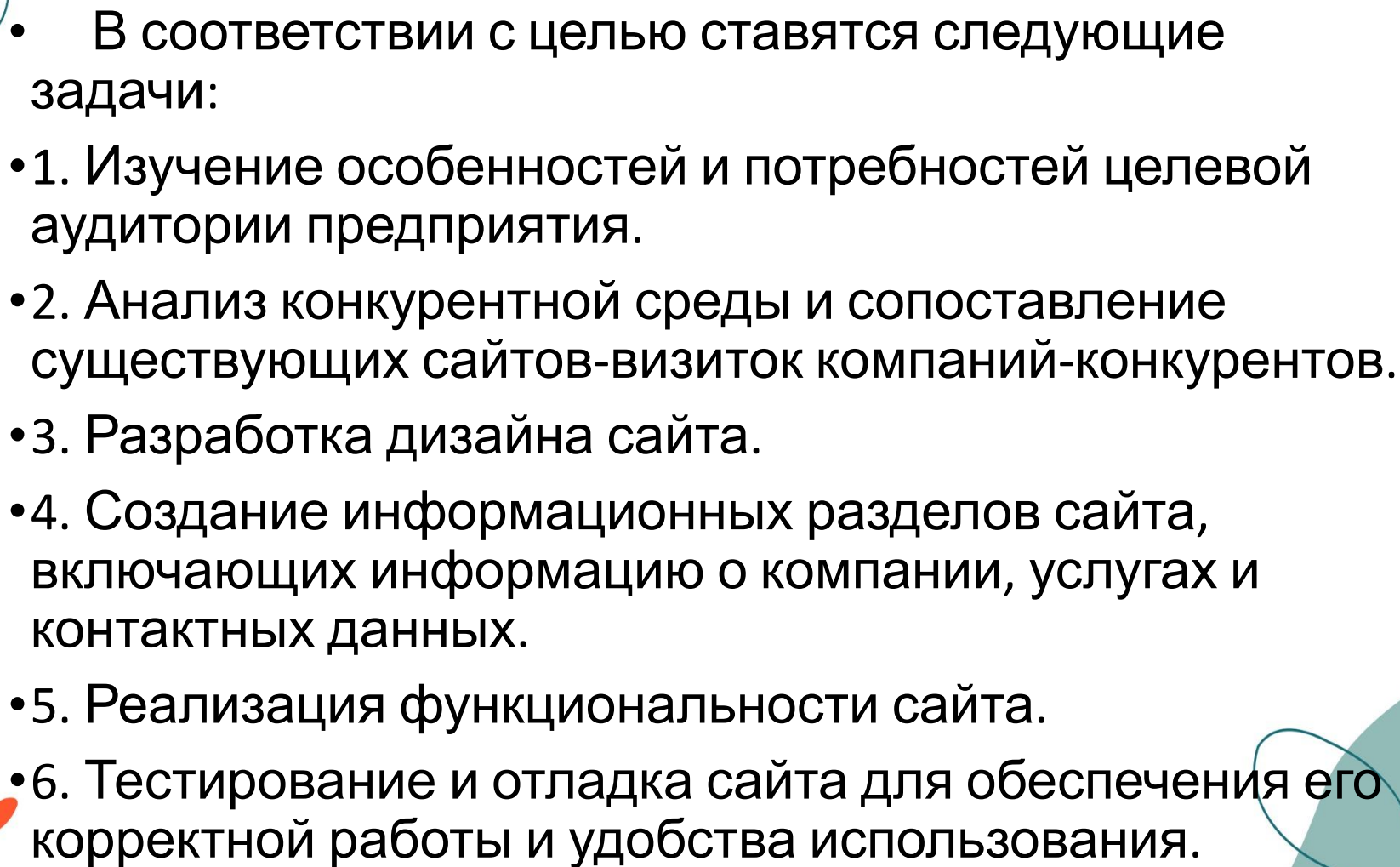
КОНОВАЛОВОЙ КРИСТИНЫ ВЯЧЕСЛАВОВНЫ  
студентки 4 курса группы П-491

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ: 09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

**ДЛЯ ПРИСВОЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ: техник-программист**

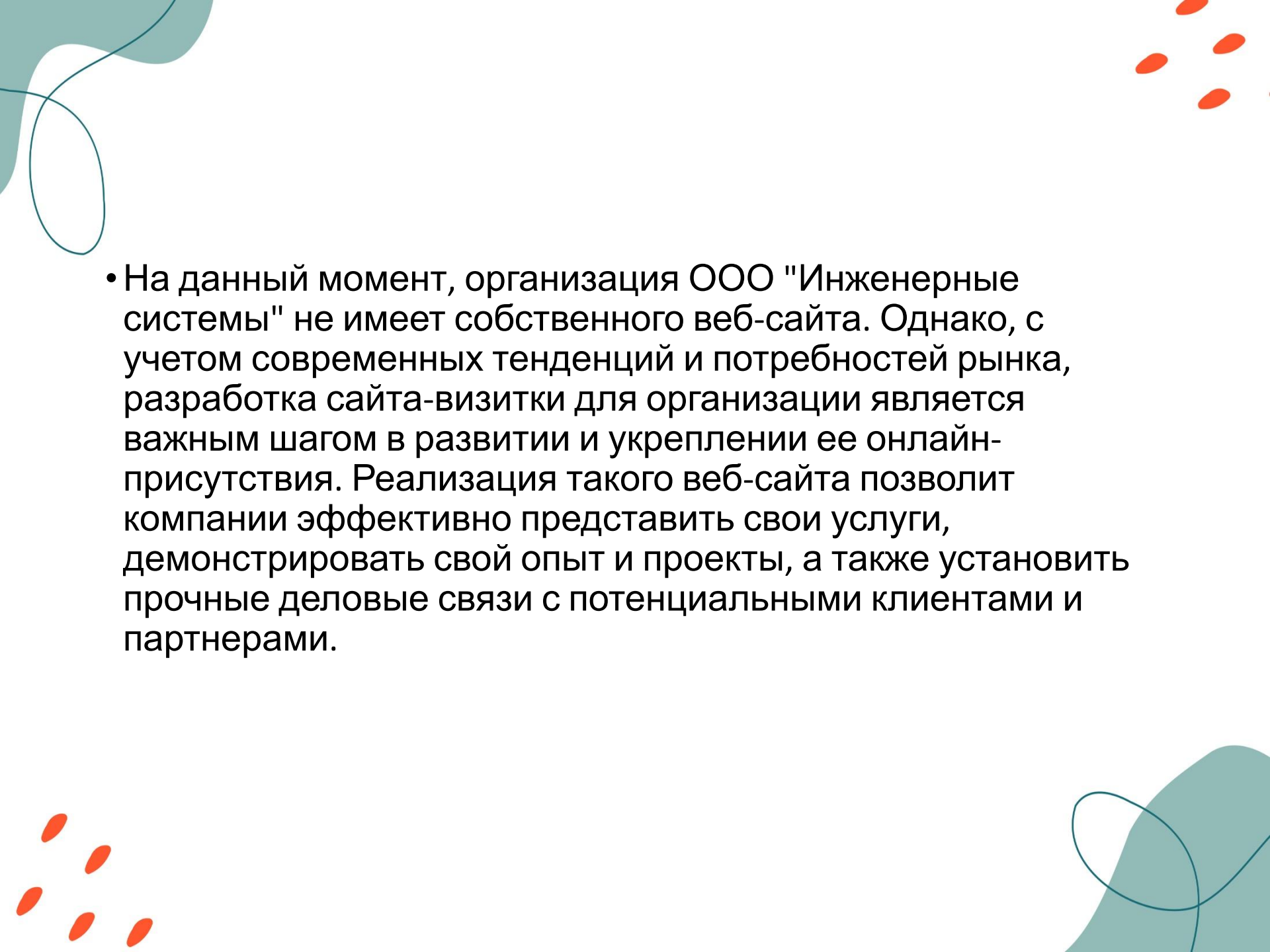
## Разработка сайта-визитки для ООО “Инженерные системы”

- **Цель исследования** – является разработка сайта-визитки для ООО "Инженерные системы" с целью эффективного представления компании в сети интернет.
- **Объектом исследования** – является процесс разработки сайта-визитки для ООО "Инженерные системы".
- **Предметом исследования** – является технология создания сайта-визитки на языке программирования HTML, CSS а также его использование для привлечении новых клиентов.

- 
- В соответствии с целью ставятся следующие задачи:
    - 1. Изучение особенностей и потребностей целевой аудитории предприятия.
    - 2. Анализ конкурентной среды и сопоставление существующих сайтов-визиток компаний-конкурентов.
    - 3. Разработка дизайна сайта.
    - 4. Создание информационных разделов сайта, включающих информацию о компании, услугах и контактных данных.
    - 5. Реализация функциональности сайта.
    - 6. Тестирование и отладка сайта для обеспечения его корректной работы и удобства использования.

# Деятельность предприятия и значение сайта-визитки

- Организация ООО "Инженерные системы" является специализированной компанией, занимающейся проектированием и реализацией инженерных систем различной сложности. В основе своей деятельности она объединяет экспертизу в области электромонтажных, строительных, отделочных работ, а также монтажа и пусконаладочных работ.

- 
- На данный момент, организация ООО "Инженерные системы" не имеет собственного веб-сайта. Однако, с учетом современных тенденций и потребностей рынка, разработка сайта-визитки для организации является важным шагом в развитии и укреплении ее онлайн-присутствия. Реализация такого веб-сайта позволит компании эффективно представить свои услуги, продемонстрировать свой опыт и проекты, а также установить прочные деловые связи с потенциальными клиентами и партнерами.

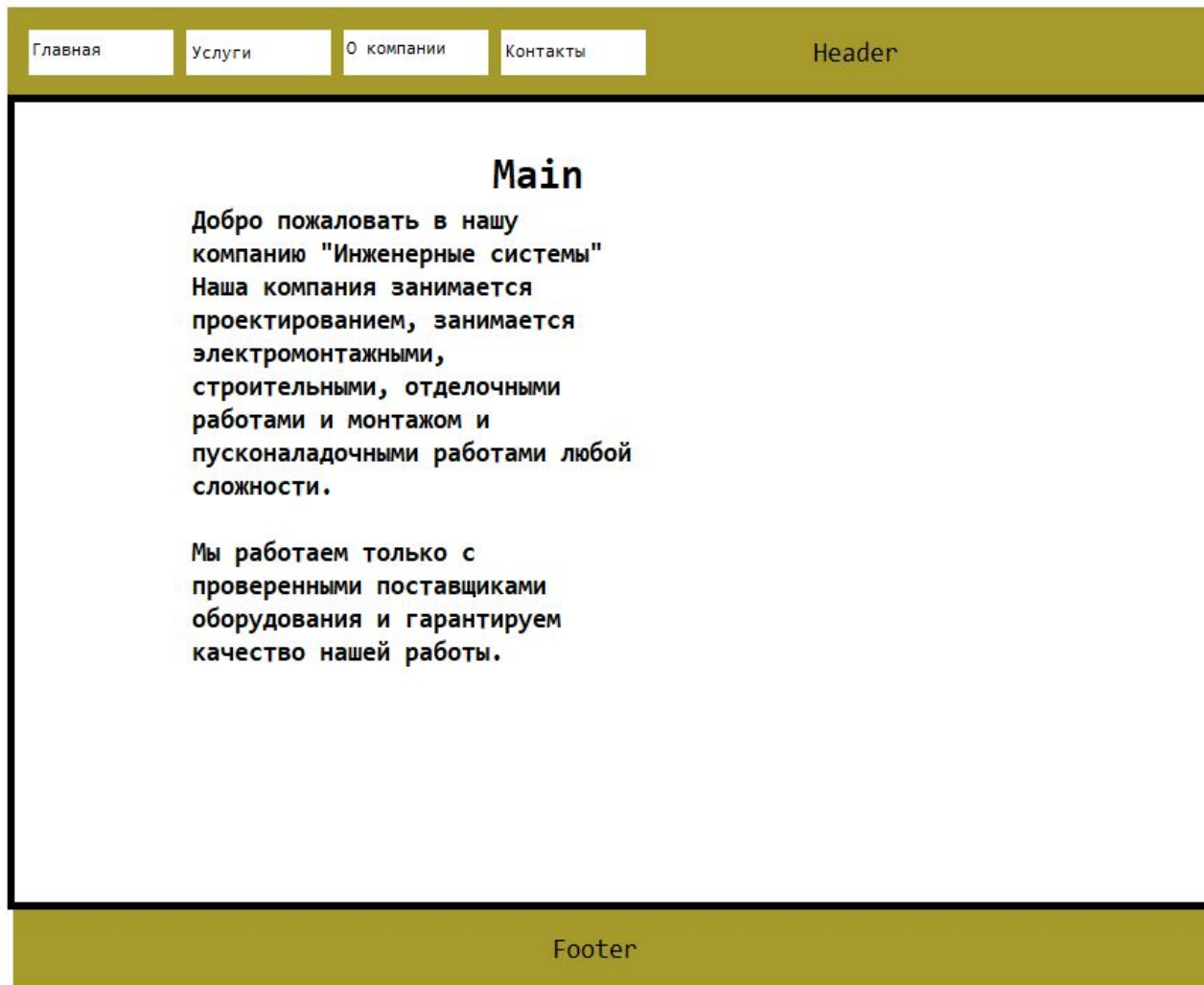
# Разработка макета сайта-визитки

- Разработка сайта-визитки состоит из следующих этапов.
- Создание макета сайта (работа над графическим дизайном);
- Верстка сайта; Разработчик превращает графическое изображение в работоспособный сайт.
- Наполнение сайта необходимой информацией.
- Первоначально необходимо приступить непосредственно к созданию макета. Разрабатываемый сайт-визитка будет состоять из 4 страниц: “Главная”, “Услуги”, “О компании”, “Контакты”. На данной странице будут располагаться следующие компоненты:
  - Header – панель, на которой будут располагаться 4 кнопки перехода на другие страницы;
  - main – панель, на которой будет располагаться информация о компании;
  - Footer – панель, на которой будет располагаться информация о разработчике.
- Создание дизайна: На этом этапе разрабатывается уникальный дизайн сайта-визитки, который отражает бренд и имидж организации.
- Тестирование и отладка: На этом этапе проводятся тестирование и отладка сайта-визитки.

# Разработка программы

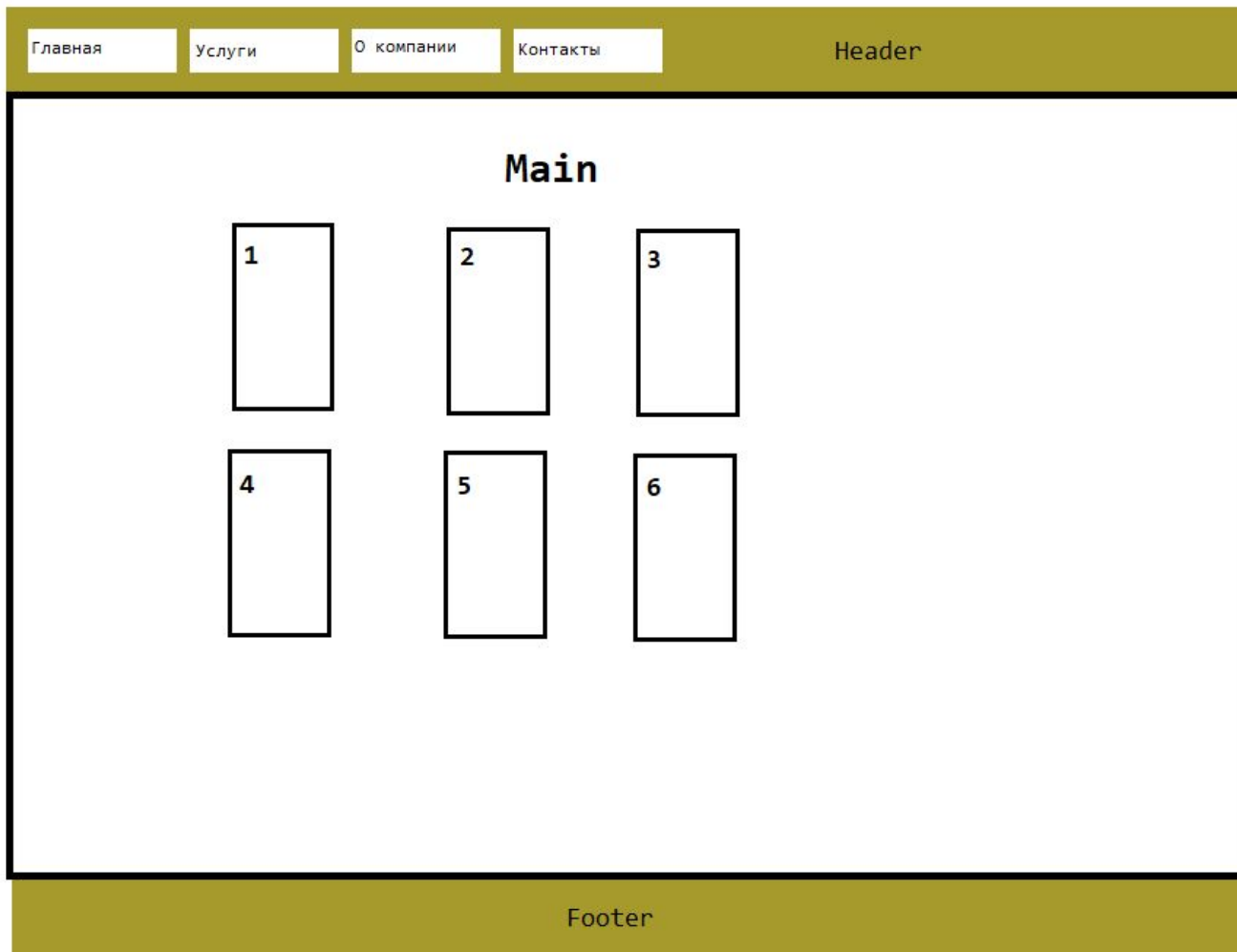
- Страница "Главная" разрабатывалась с целью представить основную информацию о компании, ее услугах и актуальных новостях.
- В данной странице в header реализована навигационная панель (<nav>) с логотипом компании и пунктами меню (главная, услуги, о компании, контакты), позволяющими пользователям перейти к различным разделам сайта. На странице присутствует заголовок <h1>, который приветствует посетителей и кратко описывает деятельность компании.
- Основное содержимое страницы разделено на несколько блоков. Первый блок представляет собой краткое описание компании и ее услуг. Здесь используются теги <h1>, <p>, и <div> для создания структуры и форматирования текста.
- Страница также включает подвал (<footer>), в котором указаны контактная информация и копирайт компании.
- Переход на другие страницы осуществляется путем указания соответствующих ссылок в атрибуте href элементов <a>. Например, для перехода на страницу услуг (services.html), используется ссылка <a class="nav-link" href="services.html">Услуги</a>.

# Макет главной страницы

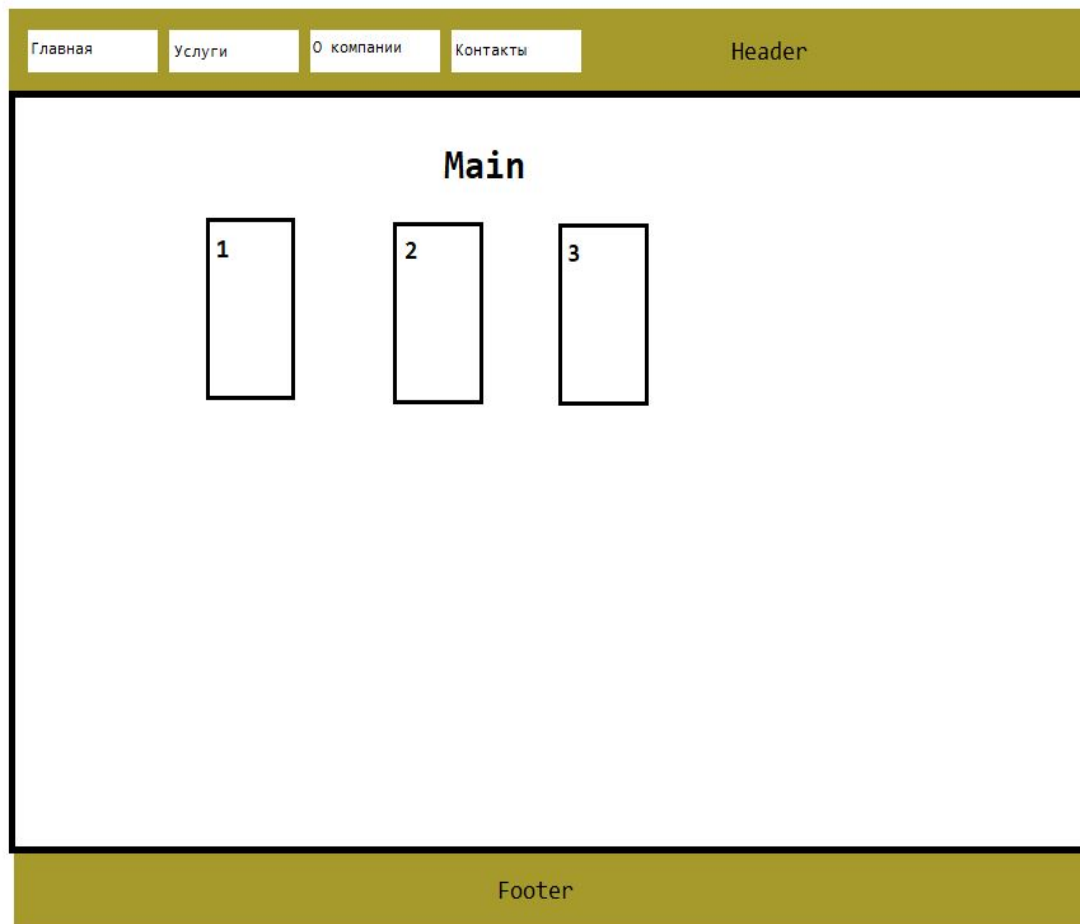




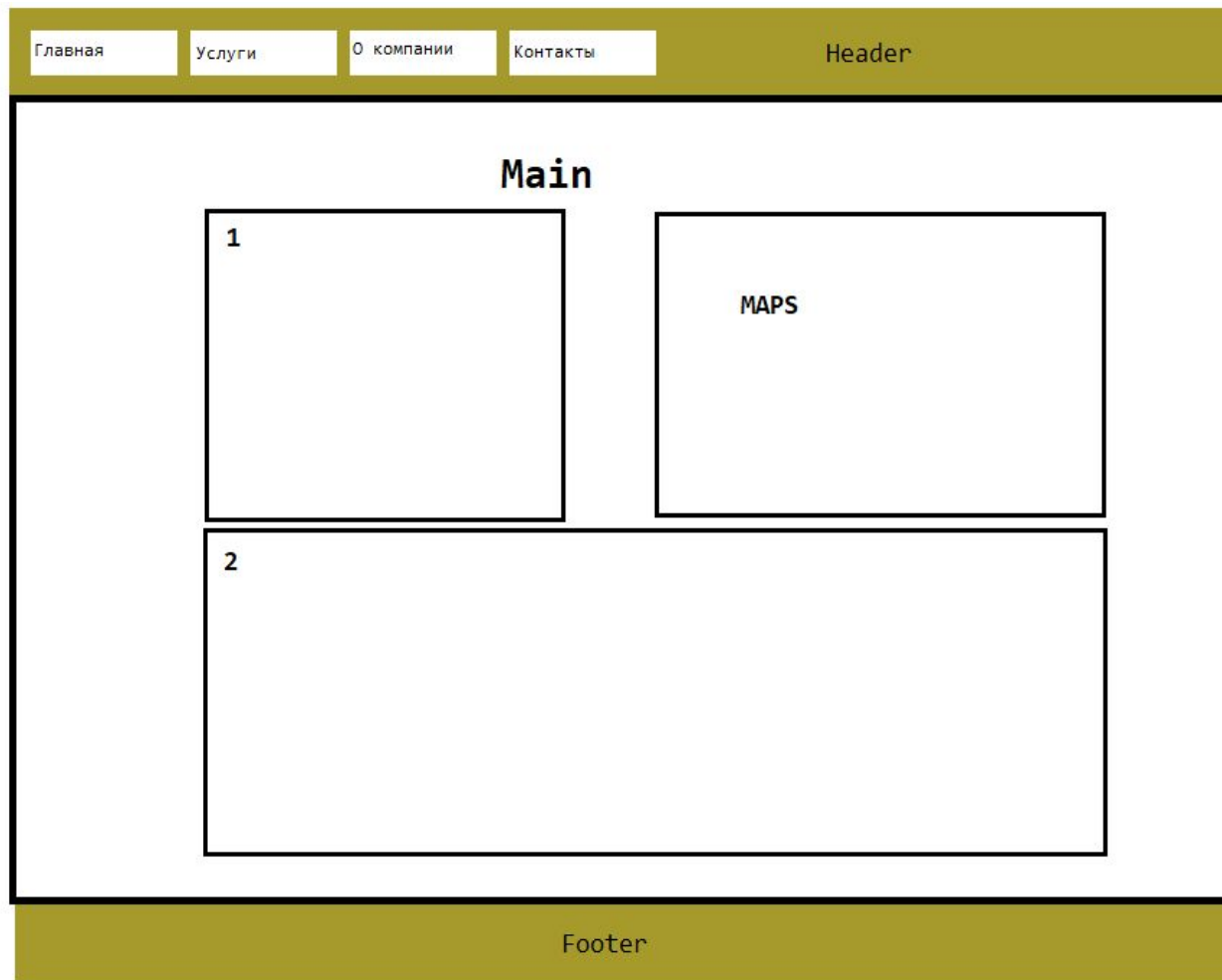
# Макет страницы “Услуги”



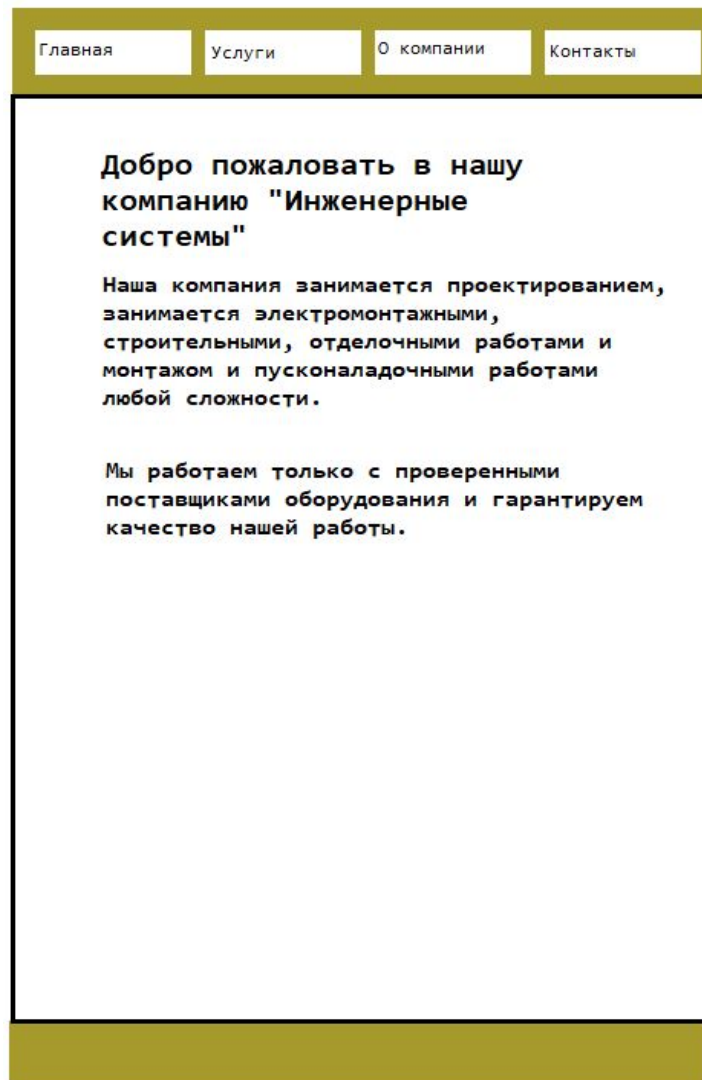
# Макет страницы “О компании”



# Макет страницы “Контакты”



# Макет главной страницы на мобильном устройстве



# Разработка программы

- HTML-код сайта-визитки для ООО "Инженерные системы" был разработан с учетом структуры и содержания, которые наилучшим образом представляют компанию и ее услуги. При разработке сайта-визитки в рамках данного проекта, разработчик начал с создания основного HTML-файла, который определяет структуру и основные элементы сайта.

# Открытие главной страницы

ООО Инженерные системы Главная Услуги О компании Контакты

## Добро пожаловать в нашу компанию "Инженерные системы"

Наша компания занимается проектированием, занимается электромонтажными, строительными, отделочными работами и монтажом и пусконаладочными работами любой сложности.

Мы работаем только с проверенными поставщиками оборудования и гарантируем качество нашей работы.

## Новости компании

Мы рады сообщить, что наша компания успешно завершила проект по установке системы кондиционирования в здании новой школы в городе. Мы благодарим наших партнеров и сотрудников за проделанную работу.

Также, в ближайшее время мы планируем запустить новый проект по установке системы безопасности в торговом центре. Следите за нашими новостями для получения дополнительной информации.


## Партнёрство с крупными компаниями

Мы рады объявить о заключении партнёрского соглашения с крупной строительной компанией. Это сотрудничество позволит нам расширить нашу клиентскую базу и предложить ещё больше качественных услуг.

# Открытие страницы “Услуги”


Главная Услуги О компании Контакты

## Наши услуги




**Электромонтажные работы**

Мы выполняем электромонтажные работы любой сложности для различных объектов: жилых домов, офисов, торговых центров и т.д.




**Строительные работы**

Мы предоставляем широкий спектр строительных услуг, включая возведение зданий, ремонтные работы и реконструкцию объектов.




**Отделочные работы**

Мы осуществляем отделочные работы любого уровня сложности, включая отделку помещений, монтаж напольных покрытий и декоративные работы.



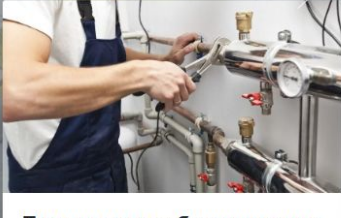
**Монтаж и пусконаладочные работы**

Мы выполняем монтаж и пусконаладочные работы для



**Проектирование инженерных систем**

Мы предоставляем услуги по разработке проектов инженерных



**Техническое обслуживание систем**

Мы предоставляем услуги по техническому обслуживанию

# Открытие страницы “О компании”

[Главная](#) [Услуги](#) [О компании](#) [Контакты](#)

## Наша компания



### О нашей компании

Мы являемся экспертами в области инженерных систем и предоставляем широкий спектр услуг для наших клиентов. Компания занимается электромонтажными, строительными, отделочными работами и монтажом и пусконаладочными работами. Мы работаем со всеми типами объектов, включая жилые дома, офисные здания, торговые центры, промышленные предприятия и многое другое.



### Наши ценности

- Качество
- Надежность
- Эффективность
- Инновации
- Профессионализм



### Наша миссия

Миссия нашей компании - обеспечить нашим клиентам надежные, безопасные и эффективные инженерные системы, которые соответствуют их потребностям и ожиданиям. Мы стремимся к постоянному улучшению нашей работы и увеличению уровня удовлетворенности наших клиентов.



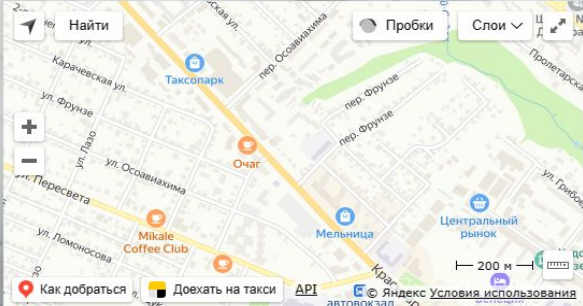
# Открытие страницы “Контакты”

Главная Услуги О компании Контакты

## Контактная информация

Наш адрес: Брянск  
Телефон: +7 (XXX) XXX-XX-XX  
E-mail: info@company.ru

## Карта



## Напишите нам

Имя

E-mail

Тема сообщения

Сообщение



Спасибо за внимание!

