**Практическое занятие № 3**

**Тема**: Выявление требований пользователей к проекту.

**Цель**: Научиться формализовать требования заказчика проекта

**Количество часов**: 2

**Порядок** **работы**

1. Составить вопросы для проведения интервью с заказчиком проекта, с различными категориями пользователей. (см. Приложение 1).
2. Сохранить документ в файле. Он станет основой для ВКР.
3. Результаты показать преподавателю.

Приложение 1

Анкета сбора требований от заказчика

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ответ** |
| Название компании | ООО «Городской телефонный справочник» |
| Сфера деятельности | Телефония. |
| Цели создания сайта | – Доступность информации потенциальным клиентам;  – Быстрый и удобный поиск данных;  – Оказание услуг по поиску контактных данных; |
| На какую аудиторию рассчитан сайт: | Лица от 7 до 70 лет. |
| Контент наполнения проекта: | Контактные данные. |
| Наиболее важные черты сайта: | Актуальная и доступная информация, Удобный поиск контактных данных. |
| Требования к дизайну | User-frenidly интерфейс, простой и не перегруженный дизайн. |
| Тип проекта | Веб приложение. |
| **Назначение и цели программного продукта (ПП).** | |
| Кто вы и чем занимается ваш бизнес? | ООО «Городской телефонный справочник». Наша компания работает в сфере телефонии. |
| Есть ли у компании действующий сайт? | Отсутствует |
| Какие цвета Вы бы хотели видеть на сайте? | Белый  Черно-серый |
| Какие возможности должны быть реализованы на сайте для администратора? | Возможность редактирования и обновления контактных данных. |
| Каковы сроки этого проекта? | До 01.11.2022 |
| Планируется ли развитие этого проекта в будущем? | Да. |
| Есть ли системные требования к оборудованию? | Конкретных системных требований к оборудованию нет. |
| Кто из сотрудников будет иметь доступ к админ-панели? | Директор. |
| Какие данные должны редактироваться в админ панели? | Контактные данные в БД. |
| Какими методами будет продвигаться сайт в сети интернет? | При помощи рекламы. |
| **Цели и сроки создания приложения** | |
| У вас есть уже действующее приложение? | Нет. |
| Цели создания приложения? | – Удобный поиск данных;  – Хранение контактных данных ; |
| Тип программного продукта | Веб приложение. |
| Перечень предоставляемых заказчиком материалов | |
| Текст для приложения | Контактные данные в базе данных. |
| Изображения | Отсутствуют. |
| Требования к цветовой гамме | Цветовая гамма сдержанная. |
| **Функционал приложения** | |
| Требуется создание таблиц баз данных для программного продукта? | Да, в данном программном продукте будет реализована база данных , сформулированная из одной таблицы. |
| Будет ли в программном продукте поиск контактных данных? | Да. |
| Нужно ли хранить персональные данные пользователей в программном продукте? | Да. |
| Должно ли приложение быть кроссплатформенным? | Да, предложение будет функционировать как на Windows OS так и на Linux OS. |
| Необходима ли в дальнейшем поддержка Приложения (внесение обновлений)? | Да, программный продукт будет обновляться и в него будет добавлено больше функционала и возможностей. |
| Необходимо ли в дальнейшем продвижение приложения? | Да. |
| Необходимо ли ограничить доступ к редактированию информации в приложении? | Да. |
| Необходимо ли создавать разграничения прав у пользователей? | Да, должны присутствовать роли пользователей в виде администратора и простого пользователя. |
| Какой должен быть язык у программного продукта? | Программный продукт будет реализован на русском языке. |
| **Структура приложения** | |
| Главная страница. | На главной странице программного продукт будут находиться контактные данные такие, как ФИО, номер телефона и домашний адрес. Так же будет реализован поиск по номеру телефона, ФИО и городу. |
| База данных. | База данных будет состоять из одной таблицы в которой будет храниться контактная информация, которую в дальнейшем можно будет обновить и изменить. |