ИНСТИТУТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

**ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА  
“ИНФОРМАЦИОННЫЙ БИЗНЕС В СТАВРОПОЛЕ”**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Листов 4

2020

1. ВВЕДЕНИЕ

Наименование: Информационная система “Информационный бизнес в Ставрополе.

Данные информационные системы используются в компаниях малого и среднего бизнеса при ведении общения с информационными агентствами.

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

Основанием для разработки проекта является задание для Курсового проекта, преподавателя ТРПО Зерновой Елены Николаевны.

Организация, утвердившая задание: ИСПО СПбПУ.

1. НАЗНАЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ

3.1. Информационная система будет использоваться для поддержания деловых контактов с уже имеющимися информационными агентствами, а также для ведения новых.

3.2. В информационной системе будет храниться:

1. Название, номер телефона, адрес и количество предоставляемых услуг организации;
2. Название компании, количество сотрудников;
3. Название и цена услуги.
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ

4.1. Требования к функциональным характеристикам:

1. авторизация сотрудника по логину и паролю;
2. предоставление сотруднику доступа к функционалу системы, в зависимости от предоставленных прав;
3. отображение информации из базы данных в виде таблицы;
4. возможность редактирования элементов, хранящихся в базе данных, через пользовательский интерфейс;
5. возможность добавления и удаления элементов из базы данных через пользовательский интерфейс;
6. возможность поиска записей с помощью строки “Поиск”.

4.2. Требования к надежности не предъявляются.

4.3. Условия эксплуатации не предъявляются.

4.4. Требования к составу и параметрам технических средств.

Для работы с системой необходимо наличие стандартных средств ввода и вывода (мышь, клавиатура, монитор), а также подключение к сети, в которой развёрнута данная информационная система.

4.5. Требования к информационной и программной совместимости не предъявляются.

4.6. Требования к маркировке и упаковке не предъявляются.

4.7. Требования к транспортированию и хранению не предъявляются.

1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Информационная система будет распространяться по подписке стоимостью 10 000 рублей в год.

При использовании данной информационной системы прогнозируется рост выручки примерно на 25-30% от текущих показателей.

1. СТАДИИ И ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ
2. Формирование требований к информационной системе (1 д.);
3. Проектирование (составление UML диаграмм, разработка схемы баз данных) (3 д.);
4. Реализация (5 д.);
5. Тестирование (2 д.);
6. Внедрение (2 д.);
7. Эксплуатация и сопровождение.

7. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ

При приёмке информационной системы проводятся испытания по перечню тест-кейсов.

В случае обнаружения неполадок, система будет доработана в течение 5 рабочих дней.