Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования

Национальный исследовательский университет “МИЭТ”

Кафедра: СПИНТех

**Курс: Основы управления проектами**

**Курсовая работа**

Вариант 13

«Создание ИС для пиццерии «Люкс»».

Выполнил студент группы П-32

Селезнева Валерия

Руководитель курсовой работы

Седова О.В.

**Москва 2020**

|  |
| --- |
| **Утверждаю** |
| ***Генеральный директор компании ООО “ Домино”*** |
| ***Селезнева Валерия Валерьевна*** |
| ***«\_\_1\_\_»\_\_\_\_октября\_\_\_2020г.*** |

**Устав проекта**

**Создание пиццерии “Люкс”.**

**Москва 2020**

1. **Цель и обоснование проекта**

Разработать для пиццерии “Люкс” систему (далее ИС), позволяющую:

* формировать заказ;
* формировать время исполнения заказа и время примерной доставки;
* напоминать о необходимости закупки продуктов;
* оформлять заказ на приобретение;
* рассчитывать стоимость пиццы;

ИС создаётся с целью повышения эффективности работы пиццерии; формирования поэтапного совершения заказа с возможностью доставки.

Время работы – октябрь 2020 – октябрь 2021.

1. **Концепция решения**

В ходе работы будет выполнено следующее:

* Анализ области применения ИС;
* Проектирование ИС;
* Разработка ИС ;
* Тестирование ИС;
* Написание технической документации по работе с ИС;
* Обучение персонала работе ИС;
* Приобретение необходимого для внедрения оборудования: сервер, компьютеры;
* Внедрение ИС в систему заказчика;
* Оформление и предоставление отчёта о выполненной работе заказчику;
* Оценка эффективности ИС.

1. **Ограничения и допущения проекта**

Ограничения:

* Затраты на реализацию проекта не должны превышать бюджет в 2.800.000 руб.

Допущения: ИС должна быть совместима с ОС Windows 10.

1. **Срок и расписание контрольных событий проекта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп | Дата | Результат |
| 1 | 01.10.2020 | Старт проекта |
| 2 | 28.10.2020 | Проведен анализ предметной области АКИС |
| 3 | 18.11.2020 | Создан макет АКИС |
| 4 | 25.01.2021 | Реализованы все функции АКИС |
| 5 | 18.03.2021 | Завершено тестирование АКИС |
| 6 | 05.05.2021 | Куплено и настроено необходимое оборудование |
| 7 | 10.07.2021 | Завершено внедрение АКИС в систему заказчика |
| 8 | 27.08.2021 | Подготовлена техническая документация по работе с АКИС |
| 9 | 12.09.2021 | Персонал обучен работе с АКИС |
| 10 | 01.10.2021 | Крайний срок завершения проекта. |

1. **Бюджет проекта**

2.800.000 руб на разработку ИС:

150.000 руб на покупку 1С Битрикс;

500.000 руб на закупку оборудования для внедрения ИС;

1.500.000 руб на зарплату сотрудникам;

650.000 руб - запас

1. **Связь с другими проектами**

Отсутствует.

1. **Основные роли проекта**

**Заказчик** – «Люкс» - Утева А.С.

Заказчику предоставляется право время проверять ход и качество выполняемых работ.

Заказчик имеет право инициировать внесение изменений в устав.

Заказчик имеет право отказаться от приема законченных работ в случае выявления недостатков.

Заказчик обязан осуществлять приемку выполненных работ.

**Спонсор** – Директор ПАО «Арабская ночь» - Гришкин М.А.

Спонсор имеет право получать любую информацию, связанную с использованием предоставленных средств.

Спонсор имеет право инициировать внесение изменений в устав.

Спонсор имеет право контролировать использование предоставленных им средств, не вмешиваясь в деятельность исполнителя.

Спонсор обязан назначить ответственное лицо, дающее устные и письменные разъяснения, связанные с использованием предоставленных спонсором средств.

Спонсор обязан надлежащим образом и в установленный срок предоставлять средства необходимые проекту в пределах суммы, установленной соглашением сторон.

**Исполнитель** – ООО «Домино» – Руководитель проекта – Селезнева В.В.

Исполнитель работ имеет право определять права и распределять обязанности между работниками проекта и обеспечивать их выполнение.

Исполнитель обязан обеспечить своевременность запланированных работ.

**Лист согласования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Должность и ФИО** | **Замечания** | **Дата** | **Подпись** |
| ***Согласовано:*** |  |  |  |
| Генеральный директор  ООО «Домино»  Селезнева В.В. |  | 01.10.2020 |  |
| Генеральный директор  «Люкс»  Утева А.С. |  | 01.10.2020 |  |
| Директор  ПАО «Арабская ночь»  Гришкин М.А. |  | 01.10.2020 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ***Автор:*** *Селезнева Валерия Валерьевна* |  | 01.10.2020 |  |
|  |  |  |  |

**История изменений документа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Версия документа** | **Дата внесения изменений** | **Изменения** | **Автор** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |