**Техническое задание на программное обеспечение**

«Электронное меню»

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ**: Мусабаев Э.Б.

**СТУДЕНТЫ:** Улан уулу Нурдин

Элмирова Бермет

**Наименование системы.**

**Полное название системы:** Электронное меню

**Наименование организаций заказчика и разработчика.**

**Заказчик:**

Кафе “Бублик”

**Разработчик:**

Разработчики: Улан уулу Нурдин, Элмирова Бермет

Адрес фактический: г. Бишкек, 11 микрорайон, дом 13 кв.20.  
 Телефон: +996 (990) 25-51-52

**Плановые сроки начала и окончания работы.**

Дата начало работ: 27.03.2021

Дата окончания работ: 15.05.2021

***Назначение***

Предназначена для:

* Автоматизации процесса приема заказов
* Быстрая доставка информации на кухню
* Отображения готовности заказа
* Безошибочный расчет

***Цели создания системы***

Целью разработки является:

* Разработка системы, которая позволит персоналу брать заказ и отправлять ее на кухню.
* Система отображающая все блюда и напитки, имеющихся в меню.
* Разработка системы, которая позволит самостоятельно совершать расчет и формировать чек

***Функциональные требования***

• Оформление заказа:

1. Ввести номер стола.

2. Ввести информацию о выбранных блюдах.

3. Ввести информацию о количестве и порциях блюд.

* Удалить заказ.
* Редактировать заказ
* Отправить заказ на кухню.
* Функция просмотра всех заказов.
* Выводить чек
* Принять заказ на кухню
* Сообщение о готовности заказа.
* Уведомление официанта
* Редактирование меню

|  |  |
| --- | --- |
| **03.04.21** | БД |
| **10.04.21** | Авторизация (менеджер, официант, кухня) |
| **17.04.21** | Создание страницы менеджера:  Редактирование меню:   1. Изменения блюда 2. Удаление блюд 3. Добавление блюд   Оформление внешнего вида страницы |
| **24.04.21** | Доработка старого функционала для страницы менеджера |
| **01.05.21** | Создание страницы кухня:   1. Принять заказ на кухню 2. Сообщить о готовности заказа. 3. Уведомить официанта   Оформление внешнего вида страницы |
| **08.05.21** | Создание страницы официанта:   1. Оформление заказа 2. Удалить заказ. 3. Редактировать заказ 4. Отправить заказ на кухню. 5. Функция просмотра всех заказов. 6. Выводить чек   Оформление внешнего вида страницы |
| **15.05.21** | Доработка старого функционала для страницы официанта |

Приложение №1 График работ

Приложение №2 Use Case Diagram



Приложение №3 Data Base Diagram

