**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; 4. Добавление категории;   Оформление внешнего вида страницы. |
| **24.04.21** | Доработка старого функционала для страницы менеджера. |
| **01.05.21** | Создание страницы официанта:   1. Оформление заказа;  * Отправить заказ на кухню;  1. Удалить заказ; 2. Редактировать заказ; 3. Функция просмотра всех заказов;  * Выводить чек;   Оформление внешнего вида страницы. |
| **08.05.21** | Доработка старого функционала для страницы официанта. |
| **15.05.21** | Создание страницы кухня:   1. Принять заказ на кухню; 2. Сообщить о готовности заказа;  * Уведомить официанта;   Оформление внешнего вида страницы. |

Приложение №1 График работ

Приложение №2 Use Case Diagram



Приложение №3 Data Base Diagram

