Модуль 1

Задание 1  
Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Пользователь | Система |
| Админ – регистрирует новых пользователей в системы, переводит пользователей в статус «уволен», назначает официантов и поваров на смены, а также просматривает все заказы | Изменения в базе данных: предоставляет доступ к списку всех сотрудников, заказов, смен, управление персоналом: изменение статуса сотрудника, добавление новых сотрудников, формирование новых смен |
| Повар – просматривает заказы, принятых от клиентов и изменение статуса заказа (готовится, готов) | Изменения в базе данных: предоставляет перечень всех заказов, с возможностью изменения их статуса |
| Официант – создаёт новые заказы, изменяет статус заказа (принят, оплачен) | Изменения в базе данных: предоставляет возможность просмотра перечня всех заказов, принятых от клиентов за период активной смены; предоставлена возможность создания нового заказа |

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Роль | Действие | Цель |
| Администратор аккаунта | Администратор имеет возможность работы с БД, регистрация новых пользователей в системы, переводит пользователей в статус «уволен», назначает официантов и поваров на смены, а также просматривает все заказы | Взаимодействие с сотрудниками, сменами и заказами. |
| Наблюдатель аккаунта | Повар имеет возможность работы с БД, просматривает заказы, принятых от клиентов и изменение статуса заказа | Принять заказ, изменить статус заказа(готовится, готов) |
| Пользователь объектного хранилища | Официант имеет возможность работы с БД, с клиентами и сотрудниками. Создание и просмотр заказов, возможность изменять статус заказа | Создание новых заказов, изменение статуса заказов (принят, оплачен) |

Задание 2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название функции | Входные параметры | Выходные параметры | Описание функции |
| Регистрация пользователей в системе | fio  age  gender  phone | Зарегистрированный пользователь в системе | Функция создаёт нового пользователя в системе |
| Перевод пользователей в статус «уволен» | id \_employee  status\_uvolen | Изменённый статус сотрудника | Функция изменяет статус пользователя |
| Назначение официантов и поваров на смены | id\_employee  id\_shift  date | Назначенные сотрудники на смену | Функция назначает сотрудников на смену |
| Просмотр всех заказов | - | Информация о всех заказах | Функция предоставляет доступ к просмотру всех заказов |
| Изменение статуса заказа (готовится, готов) | id\_order  status | Изменённый статус заказа | Функция изменяет статус заказа |
| Создание нового заказа | Всё что связанно с заказом(еда, стол, вода) | Созданный новый заказ | Функция создаёт новый заказ |
| Изменение статуса заказа (принят, оплачен) | id\_order  status | Изменённый статус заказа | Функция изменяет статус заказа |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле  (дата теста) | Описание теста | Приоритет | Название | Этапы теста | Тестовые данные | Ожидаемый результат | Фактический результат теста |
| 30.05.2024 | Введение неправильных данных в форму авторизации | Высокий | Тест 1 | 1. Запуск программы 2. Ввод неверных даных | Nekit  Dominator52 | Выдаст ошибку | Программа запустилась, но при вводе неверных данных выдало ошибку |
| 30.05.2024 | Введение правильных данных в форму авторизации | Высокий | Тест 2 | 1. Запуск программы   Ввод верных даных | HeKuT  DominatorVIVTA52 | Успешная авторизация | Программа запустилась и произошла успешная авторизация |