|  |  |
| --- | --- |
| Пользователь | Система |
| Администраторы | |
| Регистрирует новых пользователей в системе | Заносит нового пользователя в бд, регистрируя его |
| Переводит пользователей в статус «уволен». | Устанавливает пользователю статус «уволен» |
| Назначает официантов и поваров на смену | Устанавливает роль пользователю |
| Просмотр всех заказов | Показывает сводку всех заказов |
| Повара | |
| Просмотр заказов, принятых от клиентов | Показывает повару принятые им заказы |
| Изменяет статус заказа (готовится, готов) | Вносит Изменения в статус заказа (готовится, готов) |
| Официанты | |
| Создание нового заказа | Создает заказ |
| Изменение статуса заказа (принят, оплачен) | Вносит изменения в заказ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Роль | Действие | Цель |
| Роль пользователя в системе | Какое действие производит? | Какая цель действия? |
| Администратор | Регистрация пользователя | Пользователь работал и пользовался системой |
| Перевод пользователя в статус «уволен» | Увольнение пользователя |
| Назначает роли пользователям | Установка роли и обязанностей |
| Назначает смену | Установка смены для составления графика |
| Просмотр всех заказов | Составления отчетов |
| Повар | Смотрит заказы | Приготовление блюд |
| Изменяет статус заказа | Отслеживание заказов |
| Официанты | Создает новый заказ | Создать работу поварам |
| Изменяет статус заказа | Отслеживание заказов |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название функции | Входные параметры | Выходные параметры | Списание функции |
| Как функция называется? | Какие параметры функция принимает? | Какие параметры функция возвращает? | Что делает функция? |
| RegistrationEmployee | Login  Password  repPassword  FIO  Role | True/False в зависимости от результата | Регистрирует нового пользователя для пользования системы |
| DismissEmployee | ID | True/False в зависимости от результата | Переводит работника в статус «уволен» |
| SetAShift | ID  Date  StartTime  EndTime | True/False в зависимости от результата | Устанавливает смену для поваров и официантов |
| SeeOrder | Id и Role | DateTable заказов | Показывает все/часть заказов в зависимости от роли |
| CreateOrder | Name Dishes  Time  Count  NumberTable | True/False в зависимости от результата | Создает заказ для поваров |
| ChangeStatusOfOrder | Id  Status | True/False в зависимости от результата | Изменяет статус заказа (принят, оплачен) |
| SeeEmployee | Role | DateTable сотрудников | Показывает всех сотрудников, если роль администратор |