|  |  |
| --- | --- |
| **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 | Вносит Изменения в статус заказа |
| **Официанты** | |
| Создание нового заказа | Создает заказ |
| Изменение статуса заказа | 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? |
| PageAddEmployee | Name, Login, Password, Role, Shift, | True или False, в зависимости от результата | Регистрирует нового пользователя для пользования системы |
| DismissEmployee | Id | True или False, в зависимости от результата | Переводит работника в статус «уволен» |
| AddShift | ID  ShiftName  Date | True или False, в зависимости от результата | Устанавливает смену для поваров и официантов |
| ViewOrder | Id и Role | DateGrid заказов | Показывает все/часть заказов в зависимости от роли |
| CreateOrder | Name Dishes  Time  Count  NumberTable | True или False, в зависимости от результата | Создает заказ для поваров |
| ChangeStatusOfOrder | Id  Status | True или False, в зависимости от результата | Изменяет статус заказа (принят, оплачен) |
| ViewEmployee | Role | DateGrid сотрудников | Показывает всех сотрудников, если роль администратор |