Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Пользователь | Система |
| Что делает пользователь? | Как реагирует система? |
| Администратор добавляет, редактирует или удаляет сотрудника (например, изменяет роль или личные данные). | Система сохраняет изменения и отображает актуальную информацию о сотрудниках в списке. |
| Администратор добавляет, редактирует или удаляет смену. | Система сохраняет изменения и обновляет список смен. В случае удаления смены, система проверяет, есть ли назначенные сотрудники и удаляет их автоматически. |
| Администратор назначает повара или официанта на смену. | Система сохраняет назначение сотрудника на конкретную смену и обновляет список назначенных сотрудников на смену. |
| Администратор удаляет повара или официанта с текущей смены. | Система удаляет назначение сотрудника с текущей смены и обновляет информацию о сменах. |
| Администратор просматривает все заказы и фильтрует их по сменам. | Система отображает все заказы, позволяя фильтровать их по сменам и сортировать по различным критериям (например, по статусу заказа). |
| Повар изменяет статус заказа (например, "готовится" или "готов"). | Система обновляет статус заказа в базе данных и отображает это изменение для всех пользователей с доступом к заказам. |
| Официант создает новый заказ, выбирая блюда и указывая количество. | Система создаёт новый заказ, присваивает ему уникальный ID и отображает его в списке заказов с текущим статусом "принят". |
| Официант изменяет статус заказа на "принят", "оплачен", "закрыт" в зависимости от состояния заказа. | Система обновляет статус заказа в базе данных и отображает изменения в интерфейсе. |
| Официант фильтрует заказы по сменам. | Система отображает заказы, отфильтрованные по выбранной смене, и позволяет отсортировать их по статусу или времени. |
| Пользователь вводит логин и пароль для входа в систему. | Система проверяет правильность данных и, если они верные, даёт доступ в систему с соответствующими правами для указанной роли (администратор, повар, официант). |
| Пользователь просматривает информацию о своей учётной записи (ФИО, роль). | Система отображает информацию о текущем пользователе, его роли и полномочиях. |
| Пользователь нажимает кнопку выхода из учётной записи. | Система завершает сессию пользователя и возвращает его на страницу авторизации. |

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Роль** | **Действие** | **Цель** |
| Администратор | Добавляет нового сотрудника в систему. | Обеспечить наличие актуальной информации о сотрудниках в системе. |
|  | Редактирует данные сотрудника (изменяет роль). | Обновить информацию о сотрудниках и корректировать их данные. |
|  | Удаляет сотрудника из системы. | Удалить из системы информацию о неактуальном сотруднике. |
|  | Назначает сотрудников на смену. | Обеспечить правильное распределение работников по сменам. |
|  | Просматривает все заказы, фильтрует их по сменам. | Получить полную информацию о заказах для анализа и отчетности. |
| Повар | Изменяет статус заказа на "готовится" или "готов". | Информировать систему о текущем статусе выполнения заказа. |
|  | Просматривает список заказов. | Получить информацию о текущих заказах для выполнения. |
| Официант | Создаёт новый заказ для клиента. | Зарегистрировать новый заказ в системе. |
|  | Изменяет статус заказа на "принят", "оплачен", "закрыт". | Уведомить систему о текущем статусе заказа для обновления. |
|  | Просматривает заказы, фильтрует их по сменам. | Организовать свою работу, фильтруя заказы по сменам. |
| Пользователь | Вводит логин и пароль для авторизации. | Получить доступ к системе с соответствующими правами. |
|  | Просматривает информацию о своей учётной записи. | Проверить актуальность своих данных и роль в системе. |
|  | Выходит из учётной записи. | Завершить работу в системе и выйти из аккаунта. |