Описание предметной области

КОД 09.02.07-2-2024 Программист

2024

Проектируемая ИС предназначена для управления заведениями общественного питания типа – кафе. Пользователями системы являются сотрудники кафе. Основная задача системы состоит в учёте заказов клиентов Предметная область учёта заявок на ремонт оборудования касается процесса подачи, обработки и учёта заявок на ремонт различного оборудования.

Пользователи системы

Все пользователи системы подразделяются на три группы:

* Администраторы
* Официанты
* Повара

Пользователи получают доступ к функциям ИС только после успешной авторизации.

* Требования к функционалу администратора:
* Регистрация новых пользователей в системе.
* Перевод пользователей в статус «уволен».
* Назначение официантов и поваров на смены.
* Просмотр всех заказов.
* Требования к функционалу повара:
* Просмотр заказов, принятых от клиентов.
* Изменение статуса заказа (готовится, готов).

Требования к функционалу официанта:

* Создание нового заказа.
* Изменение статуса заказа (принят, оплачен).

Требования к интерфейсам системы

*Окно администратора:*

После перехода в окно администратора, пользователь имеет возможность перейти к списку всех сотрудников, заказов, смен.

В интерфейсе сотрудников должна быть возможность изменения статуса на «уволен» и добавление нового сотрудника. Добавление сотрудников должно осуществляться в отдельном окне.

В интерфейсе смен должна отображаться вся необходимая информация о смене, работающей в кафе. Администратор должен иметь возможность формировать новые смены.

*Окно повара:*

В интерфейсе пользователь должен видеть перечень всех принятых от клиентов заказов, с возможностью изменения их статуса.

*Окно официанта:*

Пользователь должен иметь возможность просмотреть перечень всех заказов, принятых от клиентов за период активной смены.

В интерфейсе официанта должна быть реализована возможность создание нового заказа. В заказе обязательно должны учитываться места (столик), количество клиентов, заказанные блюда и напитки.