**В В Е Д Е Н И Е**

Ресторан «Сытый котик» специализируется на кухне, сочетающей в себе элементы европейской, азиатской и национальной кухонь. В меню ресторана представлены блюда из свежих ингредиентов, которые готовятся на месте шеф-поваром и его командой.

Ресторан «Сытый котик» может обслуживать как индивидуальных посетителей, так и группы. В ресторане проводятся различные мероприятия, такие как свадьбы, дни рождения, корпоративные вечера и другие праздники.

Ресторан не использует информационную систему для управления своей деятельностью, соответственно в таком случае могут возникать определенные проблемы и сложности в работе.

В первую очередь, отсутствие информационной системы может затруднить контроль над запасами продуктов и материалов. Это может привести к тому, что не будет достаточного количества ингредиентов для приготовления блюд, что может повлиять на качество и скорость обслуживания клиентов.

Также без информационной системы может быть сложно управлять финансами и учетом, что может привести к тому, что ресторан не будет точно знать свою прибыльность. Это может оказаться серьезной проблемой для ресторана, так как он не сможет контролировать свои затраты и прибыль.

Кроме того, без информационной системы ресторану может быть сложно управлять своим временем и ресурсами. Например, у него не будет возможности точно определить, сколько времени занимает приготовление блюда.

Для выполнения задания конкурсант должен знать и уметь:

• Обладать навыками проектирования БД, понимать цели и назначение Справочников, Документов, Регистров.

• Уметь создавать формы объектов по требованиям заказчика.

• Создавать печатные формы и работать с QR-кодами.

• Уметь загружать данные из файлов в различных форматах XLS, JSON, XML, CSV.

• Разрабатывать мобильные приложения и синхронизировать их с основной базой при помощи механизмов WEB или HTTP сервисов.

• Уметь документировать и презентовать свою работу.

• Владеть навыками построения отчетов с помощью СКД.

• Знать и использовать механизмы распределения прав и ролей пользователей.

• Владеть механизмом автоматического тестирования.