Задание 3. Разработать ПО согласно структуре данных предметной области

**Требования к базе данных:**

СУБД - MSSQL Server

Название бд – инициалы студента\_db.

Например: Асанбеков Эльдияр – AE\_v1\_db или AE\_v2\_db.

(у каждого студента свое уникальное название базы данных, v1, v2 – варианты авторизации)

**Варианты авторизации (можно выбрать один из вариантов на выбор).**

**Вариант 1:**

Каждый пользователь определен авторизацией собственной роли. Например: Бухгалтер определен авторизацией роли Accountant, клиент – ролью Customer и.т.д. (Для каждого пользователя создается свой Login на сервере)

**Вариант 2:**

Простая авторизация на основе данных информации о регистрации пользователя.

Запросы на выборку данных реализуются строго в хранимых процедурах.

За несоответствие одному из требований работа аннулируется.

**Требования к языкам программирования ПО:**

Язык разработки – Любой на выбор (C# желательно) – снять видео разработки форм регистрации данных.

**Требования к содержанию ПО:**

Реализовать формы согласно прикрепленному Excel файлу с содержанием форм и отчетов (Основные формы отчетности)

**Критерии оценивания (всего баллов - 8):**

**Все формы кроме следующих 3-х** **– 4 балла**

**3. Товарооборот общий (Accountant) – 1 балл**

**22. Точка безубыточного продажи товара (Accountant) – 1 балл**

**28.** **Отчет о прибылях и убытках (Accountant) – 2 балла**

Отчеты 3,22,28 реализуются строго после реализации всех остальных форм.

В случае наличия ошибки в формах – 0.3 балла

В случае наличия ошибки в отчетах 3,22,28 – пропорционально значимости ошибки при реализации формы согласно функциональной части.

WIN-KP4ARTFT8HI