



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

ИУ7

(Индекс)

И.В.Рудаков

(И.О.Фамилия)

« ____ » _____ 2024 г.

ЗАДАНИЕ на выполнение курсовой работы

по дисциплине _____ Базы данных _____

Разработка базы данных для компании-реселлера электроники

(Тема курсового проекта)

Студент _____ Кладницкий А.Б. гр. ИУ7-62Б
(Фамилия, инициалы, индекс группы)

График выполнения проекта: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 11 нед., 100% к 14 нед.

1. Техническое задание

Спроектировать и реализовать базу данных, содержащую информацию о закупках и продажах компании-реселлера электроники. Выделить роли: менеджер, поставщик, покупатель, администратор, аудитор. Для данных ролей разработать личный кабинет с возможностью осуществления действий в соответствии с ролями. Должен быть реализован пользовательский интерфейс, позволяющий визуализировать соотношение доходов и расходов за выбранный временной период, а также получить подробную информацию о закупках и продажах за выбранный временной период.

2. Оформление курсовой работы

2.1. Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах формата А4.

Расчетно-пояснительная записка должна содержать постановку введение, аналитическую часть, конструкторскую часть, технологическую часть, экспериментально-исследовательский раздел, заключение, список литературы, приложения.

2.2. Перечень графического материала (плакаты, схемы, чертежи и т.п.) На защиту проекта должна быть представлена презентация, состоящая из 15-20 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программ, диаграмма классов, интерфейс, характеристики разработанного ПО, результаты проведенных исследований.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель курсовой работы

(Подпись, дата)

Тассов К.Л.

(И.О.Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

Кладницкий А.Б.

(И.О.Фамилия)