

Практическая работа 11 - Подзапрос, группировка, агрегатные функции

Требуемый формат: документ Word или PDF со скриншотами, демонстрирующими SQL-запросы и результаты их выполнения.

Описание задания

Ваша задача — создать SQL-запросы для базы данных "Международный аэропорт", используя подзапросы, группировку и агрегатные функции. Вам нужно будет исполнить эти запросы на вашей системе управления базами данных, сделать скриншоты запросов и их результатов, и включить их в ваш документ для сдачи.

Запросы для выполнения

1. Выбор рейсов с ценой билета выше средней по всем рейсам.
2. Выбор пассажиров, которые не сдавали багаж.
3. Подсчёт количества забронированных рейсов каждым пассажиром.
4. Выбор рейсов, на которые были выданы посадочные талоны.
5. Выбор рейсов, на которые было забронировано более 10 мест.
6. Топ-5 стран по количеству аэропортов.
7. Количество авиакомпаний в каждой стране.
8. Город с наивысшей средней стоимостью билетов.
9. Общая стоимость багажа по каждому рейсу.
10. Рейс с самым дорогим средним билетом.

Критерии оценки

- Правильность запросов (50%): Проверка синтаксической и логической корректности SQL-запросов.
- Правильность результатов (30%): Оценка точности результатов для 1-2 задач, выбранных преподавателем.
- Теоретические ответы (20%): Оценка теоретических знаний, связанных с заданием.