**Лабораторная работа №6: Разработка реляционной БД для сервера.**

**Цель работы: разработать связи между файлами для хранения данных на сервере.**

Необходимо добавить новый файл (или доработать уже существующие) с данными на сервер согласно заданию. В этом файле должны использоваться ссылки на другие файлы с данными. Данные по этому файлу также необходимо отображать в клиенте.  
Также необходимо добавить функции для добавления новых записей для всех файлов на клиенте и администраторские права, которые дают доступ к эти функциям.

Варианты заданий:

1. Добавить файл для хранения данных по лечению больных (должен содержать лечащего врача, пациента, болезнь, препараты, действия для лечения и т.д.)
2. Добавить файл для хранения данных по проведённым экзаменам (должен содержать студента, преподавателя, предмет, оценку по нему и т.д.)
3. Добавить файл для хранения данных по переносимым на склад товарам (должен содержать товар, грузчика, дату привоза, нарушения при доставке и т.д.)
4. Добавить файл для хранения данных по сообщениям на форуме (должен содержать тему, порядковый номер в ней, отправившего пользователя, текст сообщения и т.д.)
5. Доработать оба существующих файла, чтобы они ссылались на свои данные (например, игроки для сессий и список друзей должны ссылаться на игроков из соответствующего файла)
6. Доработать три существующих файла, чтобы они ссылались на свои данные (например, взятые книги должны ссылаться на доступные в библиотеке книги из соответствующего файла)