**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №3-4**

**Проектирование структуры базы данных и внедрение БД на разрабатываемый сайт**

Необходимо спроектировать базу данных и реализовать ее внедрение на сайт, разработанный на предыдущих занятиях.

База данных должна содержать весь контент, планируемый для размещения на сайте. Примерный перечень сущностей: Страница, Меню, Пользователь, Тип пользователя, Права пользователя на странице и т.п.

По результатам выполнения лабораторных работ 3-4 необходимо предоставить отчет.

Отчет должен содержать: титульный лист, краткое описание используемой СУБД, концептуальную схему базы данных (логический и физический уровень), описание всех сущностей и их полей (для чего какая сущность/поле используется/ будет использоваться), описать связи между сущностями (какой тип связи используется и для чего).

В части реализации отчет должен содержать параметры подключения БД, а также тексты основных запросов к БД.