Курсовой проект

Тема: Описать модель хранения данных популярного веб-сайта (образовательный портал GeekBrains)

Выполнил: Сычев Федор Вячеславович

Руководитель: Власенко Александр Сергеевич

База данных создается на языке SQL с применением среды разработки MySQL Workbench. Данные для тестового заполнения таблиц производились при помощи сайта filldb.info.

Созданная база данных описывает модель хранения данных популярного образовательного портала GeekBrains, на котором обучающиеся могут проходить курсы, интенсивы, получать специальности. Всё это состоит из отдельных уроков, к которым полагаются практические задания. Ученики могут выполнять практические задания, тем самым получая оценки, на основе которых ученикам выдаются сертификаты о прохождении курсов.

Помимо основного обучения, ученики, наставники и преподаватели могут вести блоги, общаться на форумах, открывать обсуждения, каждые из которых могут комментировать другие пользователи. Также на портале предусмотрена система общения с преподавателями и система оповещений.

Пользователи могут настраивать свой профиль как только пожелают – добавлять цель обучения, писать о себе дополнительную информацию и мотивироваться, видя свою цель прямо на главной странице обучения!

Таким образом получается полностью взаимосвязанная и функционирующая система – образовательный портал.