**Тема:** Разработка системы для занятий английского языка.

В данной курсовой работе я собираюсь разработать систему, с помощью которой можно будет закреплять знания английских слов посредством прохождения тестов и проверок правильного написания(в тестах варианты ответов, в проверке написания только окно для ввода ответа).

В данной системе преподаватели и студенты будут иметь разные возможности взаимодействия с системой.

**Возможности преподавателя:**

1. Создание модулей, по которым будут сгруппированы слова из основного учебного плана
2. Наполнение основного словаря для общего доступа с достоверной информацией
3. Доступ к статистике прохождения модулей
4. Изменение состава групп

**Возможности студента:**

1. Просмотр основного словаря и подписка на определённые слова(эти слова студент решает учить)
2. Добавление своих слов(эти слова будут храниться отдельно от основного словаря)
3. Отправление предложений для добавления новых слов в основной словарь
4. Прохождение тестов и проверок правильного написания на основе слов, на которые студент подписан(статистика по таким проверкам не будет доступна преподавателю)
5. Прохождение тестирования по модулю, созданному преподавателем(статистика доступна преподавателю)

**С помощью базы данных я собираюсь хранить:**

1. Информацию преподавателей и студентов для регистрации в системе(id пользователя, Фамилия, Имя, Отчество, пароль)
2. Информацию словаря(id пары, слово , значение, достоверность, id пользователя источника)
3. Подписки студентов на слова со статистикой(id пользователя, id пары, личная статистика, статистика для преподавателя)
4. Перечень групп(название группы)
5. Состав групп(название, id пользователя)