**Пояснительная записка**

В программе реализованы 6 окон. На главном окне находятся кнопки-переходы на другие окна.

**Статистика**

В окне статистика реализована работа с БД, а именно выбор категории и термина из этой категории по термину поиск записей о правильном или неправильном вводе в базе данных. Процент правильных ответов отображен на progressbar. Процент рассчитывается из последних 20 ответов (понятно, что если ответов в сумме меньше 20, то из того количества, которое есть). Кнопка назад возвращает пользователя на главное окно.

**Добавление и удаление карточек**

Это окно направлено на работу с базой данных. В нем есть виджет таблицы, который позволяет отображать данные из БД. С помощью кнопок “Добавить термин/категорию” есть возможность добавить термин в БД в определенную категорию или добавить новую категорию. С помощью кнопки “Загрузить таблицу” у пользователя есть возможность загрузить свои термины из таблицы формата xslx или csv. Кнопка НАЗАД, как и во всех последующих окнах, кроме окна добавления терминов, закрывает текущее окно и открывает главное. Кнопка ОЧИСТИТЬ служить для полной очистки БД. Кнопки “Удалить термин/категорию” служат для удаления терминов или категорий.

**Карточки**

В данном окне реализовано отображение рандомного определения и поля ввода термина. При неверно введенном термине, программа выделяет поля ввода красным(при правильном - зеленым), а снизу под термином пишет верный термин к данному понятию. При нажатии на кнопку “Далее” происходит генерация нового определения. При нажатии на кнопку ответить происходит запись информации о ответе в БД.

**Тесты по определению**

Окно похоже на окно “Карточки”, но вместо поля для ввода определения имеет на выбор 4 рандомных термина, 1 из которых правильный. При выборе правильного ответа, он подсвечивается зеленым, а при выборе неправильного: правильный - зеленым, неправильно выбранный - красным.