**Техническое задание**

Сделать приложение для тестировки скорости печати человека.

В нём должен быть реализовано следующее:

* Тест скорости печати, определение скорости печати и её точность;
  + Тест длинной 60 секунд;
* Регистрация пользователей для записи их результатов в базу данных:
  + Проверка правильного написания пароля, логина, почты;
* Изменение данных пользователя (пароль);
* Создание базы данных с двумя таблицами:
  + В первой хранятся данные пользователя (логин, пароль, почта);
  + В другой будут хранится результаты тестов пользователя;
    - Wpm (word per minute);
    - Cpm (char per minute);
    - Точность написания;
* Создание нескольких уровней сложности тестов скорости печати для того, чтобы сделать практику печати последовательной и с увеличение сложности;
  + Слоги (2-3 символа);
  + Слова (3-5 символов, набор букв);
  + Слова (от 2 символов, слова, которые часто встречаются в жизни);
* Сделать разные цветовые гаммы разделов приложения;
* Сделать подсказки о расположении кнопки на клавиатуре;
* Разработать (скопировать) дизайн:
  + Анимации кнопок;
  + Меню в основном разделе;
  + Иконки для кнопок;
* Сделать exe файл.