Титульный лист

**СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ**

**Руководитель ЦКБ Начальник управления**

Личная Расшифровка Личная Расшифровка

подпись подпись подпись подпись

10.09.25 11.09.25

Введение: наименованием моей работы будет Тест+, область применения программы «Тест+» будет самая разная от простых тестов на выбор правильного ответа до сложных, где нужно самому писать правильный ответ, его смогут использовать учителя и преподаватели для создания тестов, а также студенты и ученики для прохождения этих тестов.

1. Основания для разработки: Тест+ это программа для создания тестов и его прохождения
2. Назначение разработки:
   1. Создание тестов
   2. Прохождение тестов
   3. Просмотр своего профиля
   4. Просмотр своей статистики
3. Требование к программе или программному изделию:
   1. Требования к функциональным характеристикам:
      1. Создание тестов
      2. Прохождение тестов
      3. Просмотр своего профиля
      4. Просмотр своей статистики
      5. Возможность ручной проверки ответов
   2. Требования к надежности:
      1. Следование инструкциям по вводу данных
      2. Перезагрузка приложения “Тест+” после ошибки
   3. Условия эксплуатации:
      1. Работающий компьютер
      2. Минимум 1 человек с умением пользоваться программой
   4. Минимальные требования к параметрам технических средств:
      1. Оперативная память 4 Гб
      2. Свободная память 256 Мб
      3. Видеокарта 1 Гб
      4. Процессор Intel Core i3-2105
      5. Windows 10
   5. Требования к информационной и программной совместимости:
      1. Среда разработки Visual Studio
      2. Наличие комментариев и понятность кода
      3. Язык программирования C#
   6. Требования к маркировке и упаковке:
      1. Закругленная буква м как @.
      2. Новая работающая флешка
      3. Объем памяти флешки не превышает 4 Гб памяти
      4. Упаковать флешку после загрузки в неё программного продукта в картон с обводкой флешки пластмассам
   7. Требования к транспортированию и хранению:
      1. Транспортировка программного продукта осуществляется с помощью флешки
      2. Местом хранения программного продукта является флешка
      3. Условия хранения:
         1. Флешка без вирусов
         2. Флешка находится в сухом помещении
         3. Флешка находится в чистом помещении
      4. Условия складирования:
         1. В коробках по 250 штук
      5. Сроки хранения флешки 10 лет.
   8. Стадии и этапы разработки
      1. Создание технического задания
      2. Утверждение технического задания
      3. Создание программы
      4. Утверждение программы
      5. Создание черного ящика
      6. Создание белого ящика
   9. Порядок контроля и приемки
      1. Проведение тестов на основе черного ящика
      2. Расчет сложности программы
      3. Сдача программы