# Лабораторная работа №4

# Составление чек-листа

**Цель:** закрепление практических навыков составления чек-листа к программному продукту.

**Содержание отчёта**

Создать чек-лист, используя примеры выше, на минимум 8 функций и 20 проверок для выбранного web-приложения.

**Практические задания**

1. Изучение теоретических сведений
2. Разработать чек-лист к программному продукту

[*Обрезать видео онлайн - обрезка MP4, AVI, MPG, 3GP.lnk*](Обрезать%20видео%20онлайн%20-%20обрезка%20MP4,%20AVI,%20MPG,%203GP.lnk)

|  |  |
| --- | --- |
| Функции | Проверки |
| **Открыть файл** | Разные типы файлов:   * MP4 * AVI * MPG * 3GP |
| Размеры файлов:   * *пустой* * ~ 2 мб * ~ 4 гб |
| Носитель:   * локально * Google Drive * Dropbox * Ссылка |
| Название файла:   * Разная длина * Разные символы в названии |
| Drag & Drop | Разные типы файлов:   * MP4 * AVI * MPG * 3GP |
| Размеры файлов:   * *пустой* * ~ 2 мб * ~ 4 гб |
| Название файла:   * Разная длина * Разные символы в названии |
| Ввести адрес | * Возможность вставить ссылку |
| Обрезка | * Перемещение левого ползунка * Перемещение правого ползунка * Перемещение левого и правого ползунка * Смена обрезки на вырезку |
| Кадрирование | * Смена соотношения сторон |
| Повернуть | * Влево * Вправо |
| Отразить | * Горизонтально * Вертикально |
| Добавить текст | * Выделение области * Изменение размера текста * Перемещение текста |
| Вставить изображение | * Добавить изображение * Изменение размера изображения * Перемещение изображения |
| Зациклить видео | * 1x * 2x * 3x * 4x |
| Ускорить видео | * 1x * 2x * 3x * 4x |

**Контрольные вопросы**

1. Что такое чек-лист?

Чек-лист — список тест-кейсов для систематизации тестовых проверок.

1. Опишите алгоритм составления чек-листа.

Рассмотрим “алгоритм” составления чек-листа:

1. Логически разделить приложение на отдельные, независимые друг от друга модули.

2. В каждом модуле перечислить доступные функции.

3. Для каждой функции написать списки (в виде заголовков тест-кейсов, не более) вероятных проверок для каждой функции. Без спецификаций или подробных документов.

4. Проверять каждый пункт последовательно.

3. Перечислите правила составления чек-листов.

Правила составления чек-листов:

1. Один пункт - одна операция.

2. Пункты написаны в утвердительной форме.

3. Оптимальное количество пунктов - до 20. Если требуется больше 20-ти пунктов, лучше разбить задачу на несколько этапов и составить к каждому этапу отдельный чек лист.