Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Тюменский государственный университет

Институт математики и компьютерных наук

Кафедра программной и системной инженерии

**Чек-лист для мобильного приложения «Youtube»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Выполнил: | студент группы ПИ 21-01  Рудин В.К. |
|  | Проверил: | доцент кафедры программной и системной инженерии, к.т.н.,  Полищук И.Н. |

Тюмень, 2023

1. **Регистрация пользователя.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1 - Ввод имени и фамилии | 2 – Зарегистрированный аккаунт |

1. Открыть приложение
2. Ввести имя и фамилию
3. Нажать “Далее”
4. Ввести дату рождения и пол
5. Нажать далее
6. Ввести название электронной почты или выбрать предлагаемые
7. Нажать далее
8. Ввести пароль
9. Нажать готово

Результат: пользователь зарегистрирован, открыта форма “Аккаунты”.

1. **Авторизация при вводе некорректного телефона.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 3 – Форма входа | 4 – Последствия |

1. Войти в приложение
2. Ввести номер
3. Нажать “Далее”

Результат: ошибка о вводе неверного номера или почты

1. **Поиск видео.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 5 – Форма поиска | 6 – Результат поиска |

1. Нажать на кнопку поиска
2. Ввести название видео
3. Нажать кнопку лупы (или enter) на виртуальной клавиатуре

Результат: открыта форма найденных видео по запросу

1. **Открыть видео.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 7 – Главная форма | 8 – Форма видео |

1. Открыть главную форму
2. Нажать на видео

Результат: воспроизвелось видео, открылась форма с видео

1. **Открыть комментарии.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 9 – Форма видео | 10 – Форма видео с комментариями |

1. Открыть видео
2. Нажать на поле с комментариями

Результат: открыта форма с комментариями

1. **Открыть пользователя.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 11 – Форма видео | 12 – Форма пользователя |

1. Открыть форму видео
2. Нажать на имя пользователя (Пример “Veritasium”)

Результат: открыта форма пользователя.

1. **Оставить комментарий.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 13 – Форма ввода комментария | 14 – Форма комментария с моим комментарием |

1. Отрыть комментарии
2. Нажать на поле ввода комментария
3. Напечатать на виртуальной клавиатуре
4. Нажать кнопу “Enter”

Результат: на форме комментариев оставлен комментарий.

1. **Открыть свой аккаунт.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 15 – Главная форма | 16 – Форма “Вы” |

1. Открыть приложение
2. Нажать кнопку “Вы”

Результат: открыта форма своего аккаунта.

1. **Сменить аккаунт.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 17 – Форма настроек | 18 – Главная форма |

1. Открыть настройки
2. Нажать на кнопку “Аккаунт”
3. Выбрать другого пользователя

Результат: открылась главная форма с видео, которые рекомендованы этому аккаунту.

1. **Добавить плейлист.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 19 – Форма “Вы” с плейлистами | 20 – Форма “Плейлисты” с новым плейлистом “PPC” |

1. Открыть форму вы на нижней панели
2. Нажать кнопку “просмотреть все” в контейнере “Плейлисты”
3. Нажать на кнопку “Добавить новый плейлист”
4. Выбрать видео для этого плейлиста
5. Нажать кнопку “Далее” в верхнем правом углу

Результат: создан плейлист, открыта форма плейлистов.

1. **Добавить видео.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 21 – Форма “Создать” | 22 – Форма “Ваши видео” |

1. Нажать на большой плюс в нижнем меню
2. Нажать на кнопку “Загрузить видео”
3. Выбрать видео из доступных
4. Подтвердить, нажать на кнопку “Далее”
5. Написать описание, выбрать нужные настройки и нажать кнопку “далее”
6. В открывшейся плашке нажать на кнопку ваши видео

Результат: открыта форма с вашими видео, где загружено выбранный видеоролик.

1. **Открыть Shorts (короткое видео).**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 23 – Главная форма | 24 – Shorts |

1. Открыть главную форму
2. Пролистать ниже до вкладки Shorts
3. Нажать на интересующий Short

Результат: Открыто видео Shorts.

1. **Подписаться на канал.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 25 – Форма канала пользователя без подписки | 26 – Форма канала пользователя с подпиской |

1. Открыть канал
2. Нажать кнопку подписаться

Результат: высвечивается окно с информацией “Подписка оформлена”, кнопка подписки становится серой, а…, вы подписались на канал…

1. **Посмотреть подписки.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 27 – Форма видео подписок | 28 – Форма подписок |

1. Нажать на кнопку “Подписки” в нижнем меню
2. Нажать на буквы “Вс” в правой верхней части экрана

Результат: открыта форма с подписками.

1. **Посмотреть подписки.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 29 – Форма “дополнительно” | 30 – Форма главная |

1. Нажать на 3 точки в углу нижнем правом углу видео на главной форме
2. Нажать кнопку пожаловаться
3. Выбрать причину жалобы

Результат: видео убирается с главной формы и появляется окно с информацией о том, что отправлена жалоба.

1. **Изменить качество видео.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 31 – Форма “настройки видео” | 32 – Форма “видео” |

1. Нажать на шестерню на форме видео
2. Нажать на поле “Качество”
3. Выбрать один из режимов (“Авто”, “Сохранения трафика”, “Другое”)
4. Выбрать качество, если выбран режим “Другое”

Результат: возвращение на форму видео, видео сменило качество (разрешение), появилось информационное окно с выбранным разрешением.

1. **Скопировать ссылку на видео.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 33 – Форма “Поделиться” | 34 – Форма “видео” |

1. Нажать на кнопку “поделиться” на форме “видео”
2. Нажать на кнопку “Коп. ссылку”

Результат: возврат на форму “видео”, информационное окно с надписью “Скопировано”, ссылка скопирована в буфер обмена.

1. **Поставить лайк.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 35 – Форма “видео” без лайка | 36 – Форма “видео” с лайком |

1. Открыть видео
2. Нажать на иконку “пустого большого пальца вверх”

Результат: лайк поставлен, “большой палец вверх” закрашен.

1. **Установить получение всех уведомлений с канала.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 37 – Форма “уведомления” | 38 – Форма “видео” с уведомлениями от канала с этим видео |

1. Нажать на не закрашенный колокольчик на форме “видео” рядом с названием канала
2. Выбрать поле “Все”

Результат: возврат к форме “видео”, уведомления включены, колокольчик закрашен.

1. **Открыть уведомления.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 39 – Главная форма | 40 – Форма “ваши уведомления” |

1. Открыть главную форму
2. Нажать на колокольчик в верхнем правом углу, рядом с лупой

Результат: открыты уведомления.

1. **Включить режим инкогнито.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 41 – Форма “Вы” | 42 – Форма “главная в режиме инкогнито” |

1. Открыть форму “Вы”
2. Нажать на кнопку “Включить режим инкогнито”, которая находиться чуть выше кнопки “посмотреть все” поля истории.

Результат: открыта главная форма, видео нет, рекомендаций нет.

1. **Выйти из режима инкогнито.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 43 – Форма “Вы” в режиме инкогнито | 44 – Форма “Вы” |

1. Зайти на форму “Вы” в режиме инкогнито
2. Нажать на “Отключить режим”

Результат: возвращено на форму “Вы” в обычном состоянии.

1. **Открыть статистику с временем просмотра видео.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 45 – Форма “Вы” | 46 – Форма “Время просмотра” |

1. Открыть форму “Вы”
2. Нажать на кнопку “Время просмотров”

Результат: открыта форма с временем просмотра видео.

1. **Неудачная попытка скачать видео.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 47 – Форма “Дополнительно” | 48 – Главная форма |

1. На главной форме нажать на три точки в углу видео
2. Нажать на кнопку “скачать видео”

Результат: возврат к главной форме, информационное окно с “Это видео нельзя скачать”.

1. **Не рекомендовать видео.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 49 – Форма “Дополнительно” | 50 – Главная форма |

1. На главной форме нажать на три точки в углу видео
2. Нажать кнопку “Не рекомендовать видео с этого канала”

Результат: возврат к главной форме, вместо удаленного видео появилось поле, где написано, что видео исключено из рекомендаций.

1. **Посмотреть купленный фильм.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 51 – Форма “Вы” | 52 – Форма “Покупки” |

1. Открыть форму “Вы”
2. Нажать на кнопку “Ваши фильмы”

Результат: открыта форма покупок, фильмов нет.

1. **Попробовать начать трансляцию.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 53 – Форма “Создать” | 54 – Форма “Трансляция” |

1. Нажать на большой плюс по середине нижней панели
2. Нажать на кнопку “Начать трансляцию”

Результат: открылась форма, где написано, что трансляцию можно запустить только при определенных условиях.

1. **Попробовать начать трансляцию.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 55 – Форма “Создать” | 56 – Форма “Опубликовать запись” |

1. Нажать на большой плюс по середине нижней панели
2. Нажать на кнопку “Опубликовать запись”

Результат: открылась форма, где написано, что опубликовать запись можно только при определенных условиях.

1. **Открыть справочную информацию.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 57 – Форма “Настройки” | 58 – Форма “Справка” |

1. Открыть форму настроек (нажать на шестерню в форме “Вы”)
2. Нажать на кнопку “О приложении”
3. Нажать на кнопку “Справка”

Результат: открыта справочная информация, разделенная на темы.

1. **Включить субтитры.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 59 – Форма “видео” | 60 – Форма “видео” с субтитрами |

1. Открыть видео
2. Нажать на кнопку “cc”

Результат: субтитры включены.