**Задание №1:** Поиск в Яндексе рецепта пиццы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** 1 | **Название:** Пользователь должен иметь возможность выполнить поиск рецепта пиццы в системе Яндекс | |
| **Описание:** | | |
| **Предусловия:**   1. Открыть браузер 2. Открыть адрес [ya.ru](https://ya.ru/) 3. Текст запроса ***Рецепт пиццы*** | | |
| **Шаги** | **Данные** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Ввести в строку поиска текст запроса | ***Рецепт пиццы*** | В строке поиска появился текст поискового запроса ***Рецепт пиццы*** |
| 1. Нажать кнопку **Найти** | - | 1) Кнопка **Найти** нажимается  2) Отображается страница с результатами поиска |
| 1. Щелкнуть первую ссылку результата поиска |  | 1. Ссылка кликабельна 2. Открывается действительно какой-то рецепт пиццы |
| **Постусловия:**   1. Закрыть страницу с рецептом пиццы и результатами поиска рецепта пиццы 2. Очистить историю браузера 3. Закрыть браузер | | |

**Задание №2**: Проверить функцию сложения в калькуляторе

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** 2 | **Название:** Пользователь должен иметь возможность выполнить сложение чисел в калькуляторе | |
| **Описание:** Пользователь должен иметь возможность сложить два натуральных числа в калькуляторе | | |
| **Предусловия:**   1. Калькулятор с функцией сложения 2. Натуральные числа: **3** и **5** 3. Известный результат сложения этих чисел **8** 4. Включить калькулятор | | |
| **Шаги** | **Данные** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Нажать кнопку **3** | **3** | 1. Кнопка **3** нажимается 2. На экране появляется число **3** |
| 1. Нажать кнопку **+** |  | 1. Кнопка **+** нажимается 2. На экране появляется **3+** |
| 1. Нажать кнопку **5** | **5** | 1. Кнопка **5** нажимается 2. На экране появляется **3+5** |
| 1. Нажать кнопку **=** |  | 1. Кнопка **=** нажимается 2. На экране появляется **8** |
| 1. Сверяем результат на экране калькулятора с известным результатом сложения этих чисел из Предусловий |  | Результат совпадает (функция сложения на калькуляторе работает корректно) |
| **Постусловия:**   1. Очистить результат нашего сложения 2. Выключить калькулятор | | |

**Задание №3:** Отправка электронного письма

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** 3 | **Название:** Пользователь должен иметь возможность отправить письмо по электронной почте | |
| **Описание:** | | |
| **Предусловия:**   1. Есть зарегистрированные e-mail отправителя письма [test1@mail.ru](mailto:test1@mail.ru) и получателя письма [test2@mail.ru](mailto:test2@mail.ru) 2. Тема письма: ***Тестовое письмо*** 3. Текст письма: ***Здравствуйте! Это пример тестового письма.*** 4. Открыть в браузере страницу Mail.ru 5. Авторизоваться с учетными данными профиля пользователя [test1@mail.ru](mailto:test1@mail.ru) и открыть адрес <https://e.mail.ru/inbox/> | | |
| **Шаги** | **Данные** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Нажать кнопку **Написать письмо** |  | 1. Кнопка **Написать** **письмо** нажимается 2. Открывается форма создания электронного письма |
| 1. В поле **Кому** указать e-mail получателя письма | [test2@mail.ru](mailto:test2@mail.ru) | В поле **Кому** указан e-mail [test2@mail.ru](mailto:test2@mail.ru) |
| 1. В поле **Тема** указать тему письма | ***Тестовое письмо*** | В поле **Тема** письма указано ***Тестовое письмо*** |
| 1. В основном поле письма указать текст письма | ***Здравствуйте! Это пример тестового письма.*** | В основном поле письма указано ***Здравствуйте! Это пример тестового письма.*** |
| 1. Нажать кнопку **Отправить** |  | 1. Кнопка **Отправить** нажимается 2. Форма создания письма закрывается |
| 1. Открыть папку **Отправленные** |  | В папке видим письмо на адрес [test2@mail.ru](mailto:test2@mail.ru) с темой ***Тестовое письмо*** |
| **Постусловия:**   1. Выйти из профиля пользователя [test1@mail.ru](mailto:test1@mail.ru) 2. Очистить историю браузера 3. Закрыть браузер | | |

**Задание №4:** Отправка сообщения пользователю в ВКонтакте

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** 4 | **Название:** Пользователь должен иметь возможность отправить сообщение другому пользователю в ВКонтакте | |
| **Описание:** Зарегистрированный пользователь социальной сети ВКонтакте должен иметь возможность отправить сообщение другому зарегистрированному пользователю ВКонтакте | | |
| **Предусловия:**   1. Зарегистрировать в ВКонтакте пользователей **Петров Петр** и ***Иванов Алексей*** с параметром ***Кто может писать мне личные сообщения - Все пользователи*** 2. Добавить этих пользователейдруг к другу в ***Друзья*** 3. Текст сообщения: Привет! Как дела? 4. Открыть браузер и авторизоваться в ВКонтакте ([https://vk.com](https://vk.com/)) с учетными данными пользователя ***Петров Петр*** | | |
| **Шаги** | **Данные** | **Ожидаемый результат** |
| 1. В боковом меню слева щелкнуть ссылку **Друзья** |  | 1. Ссылка кликабельна 2. Открывается список **Друзей** пользователя **Петров Петр** 3. В списке 1 пользователь **Иванов Алексей** |
| 1. Под именем пользователя **Иванов Алексей** щелкнуть ссылку **Написать сообщение** |  | 1. Ссылка кликабельна 2. Открывается окно **Новое сообщение** |
| 1. В поле ввода сообщения указать текст сообщения | ***Привет! Как дела?*** | Сообщение ***Привет! Как дела?*** появляется в поле ввода текста сообщения |
| 1. Нажать кнопку **Отправить** |  | 1. Кнопка **Отправить** нажимается 2. Появляется окно «**Ваше сообщение отправлено Иванов Алексей**» |
| 1. В боковом меню слева щелкнуть ссылку **Сообщения** |  | 1) Ссылка кликабельна  2) Открывается список диалогов пользователя Петров Петр  3) В списке диалогов есть диалог с Ивановым Алексеем |
| 1. Щелкнуть по диалогу с Ивановым Алексеем |  | 1. Ссылка кликабельна 2. Выполняется переход к вашему диалогу с Ивановым Алексеем, где вы видите ваше сообщение |
| **Постусловия:**   1. Выйти из аккаунта Петрова Петра 2. Очистить историю браузера 3. Закрыть браузер | | |

**Задание №5:** Проигрывание аудиозаписи в ВКонтакте

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** 5 | **Название:** Пользователь должен иметь возможность прослушать аудиозапись в ВКонтакте | |
| **Описание:** | | |
| **Предусловия:**   1. Зарегистрировать в ВКонтакте пользователя ***Петров Петр*** 2. Добавить в базу аудиозаписей ВКонтакте песню ***Bullet For My Valentine - No Easy Way Out*** 3. Подключить колонки к нашему ПК и включить колонки 4. Открыть браузер и авторизоваться в ВКонтакте (https://vk.com) с учетными данными пользователя ***Петров Петр*** | | |
| **Шаги** | **Данные** | **Ожидаемый результат** |
| 1. В боковом меню слева щелкнуть ссылку **Музыка** |  | 1) Ссылка кликабельна  2) Открывается раздел **Музыка**, вкладка **Моя музыка** пользователя **Петров Петр** |
| 1. В строке ***Поиск музыки*** указать название песни и исполнителя | ***Bullet For My Valentine - No Easy Way Out*** | В поле поиска появится ***Bullet For My Valentine - No Easy Way Out*** |
| 1. Нажать на иконку «Лупа» (выполняет функцию кнопки Поиска) |  | 1. Иконка «Лупа» нажимается 2. Отображается страница с результатами поиска аудиозаписей |
| 1. Щелкнуть на строку с названием песни и ее исполнителем |  | 1. Ссылка кликабельна 2. Мы услышим нашу аудиозапись из колонок из Предусловий |
| Постусловия:   1. Выйти из аккаунта Петрова Петра 2. Очистить историю браузера 3. Закрыть браузер 4. Выключить колонки и отключить их | | |

**Задание №6:** Регистрация учетной записи Skype

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** 6 | **Название:** Пользователь должен иметь возможность зарегистрировать учетную запись Skype | |
| **Описание:** Пользователь должен иметь возможность зарегистрировать учетную запись Skype с использованием нового адреса электронной почты (который он получает в процессе регистрации своей учетной записи Skype) | | | |
| **Предусловия:**   1. Скачать и установить на ПК приложение Skype 2. Фамилия и Имя регистрируемого пользователя: ***Петрова Надежда*** 3. Регистрируемый e-mail: [kkarandash24102019@hotmail.com](mailto:kkarandash24102019@hotmail.com) 4. Пароль: ***kkarandash19*** 5. Символы с картинки (Capture) ***pnkvQ5yw5*** 6. Аватар пользователя, аудио и видеоустройства используются в данном кейсе не настраиваются 7. Запустите приложение Skype | | | |
| **Шаги** | **Данные** | **Ожидаемый** **результат** |
| 1. В окне **Начнем!** нажать кнопку **Войти или создать** |  | Кнопка **Войти или создать** нажимается  Открывается страница **Вход** |
| 1. В поле **Нет учетной записи** щелкнуть ссылку **Создайте ее** |  | 1. Ссылка кликабельна 2. Открывается страница **Создание учетной записи** с выбором способа регистрации (по номеру телефона или по электронной почте) |
| 1. Щелкнуть ссылку **Использовать существующий адрес электронной почты** |  | 1. Ссылка кликабельна 2. Открывается страница **Создание учетной записи** с выбором использования существующей электронной почты или регистрацией новой |
| 1. Щелкнуть ссылку [**Получить новый адрес электронной почты**](https://signup.live.com/signup?app_version=8.53.0.85&client_id=00000000480BC46C&cobrandid=6e63daac-8dfe-43f6-b70e-deacb69a89d6&display=touch&fl=phone2&lw=1&nopa=0&psi=skype&response_type=token&contextid=001332EA4ED486AF&bk=1571867656&ru=https://login.live.com/oauth20_authorize.srf%3fapp_version%3d8.53.0.85%26client_id%3d00000000480BC46C%26cobrandid%3d6e63daac-8dfe-43f6-b70e-deacb69a89d6%26display%3dtouch%26fl%3dphone2%26lw%3d1%26nopa%3d0%26psi%3dskype%26scope%3dservice::lw.skype.com::MBI_SSL%26response_type%3dtoken%26redirect_uri%3dhttps%253A%252F%252Flogin.live.com%252Foauth20_desktop.srf%26contextid%3d001332EA4ED486AF%26mkt%3dRU-RU%26lc%3d1049%26bk%3d1571867656%26uaid%3d4561ef6fae6142ce8b1d82199fc5248e%26client_flight%3dReservedFlight33%2csuhs%26av%3d8.53.0.85&uiflavor=hostmobile&mkt=RU-RU&lc=1049&uaid=4561ef6fae6142ce8b1d82199fc5248e&client_flight=ReservedFlight33,suhs&av=8.53.0.85) |  | 1) Ссылка кликабельна  2) Открывается страница **Создание учетной записи** с полем ввода нового адреса электронной почты и выбором домена |
| 1. В поле **Создать адрес** указать адрес регистрируемой электронной почты | ***kkarandash24102019*** | В поле ввода эл.почты появляется ***kkarandash24102019*** |
| 1. В выпадающем меню выбрать домен | ***@hotmail.com*** | В меню выбора домена появляется ***@hotmail.com*** |
| 1. Нажать кнопку **Далее** |  | 1. Кнопка **Далее** нажимается 2. Открывается страница **Создание пароля** |
| 1. В поле **Создать пароль** указать пароль | ***kkarandash19*** | В поле ввода пароля появляется 12 точек |
| 1. Нажать кнопку **Далее** |  | 1. Кнопка **Далее** нажимается 2. Открывается страница **Как вас зовут?** с полями **Фамилия** и **Имя** |
| 1. Указать фамилию пользователя в поле **Фамилия** | ***Петрова*** | В поле ввода фамилии появляется ***Петрова*** |
| 1. Указать имя пользователя в поле **Имя** | ***Надежда*** | В поле ввода имени появляется ***Надежда*** |
| 1. Нажать кнопку **Далее** |  | 1. Кнопка **Далее** нажимается 2. Открывается страница **Создание учетной записи** с картинкой и полем ввода символов с картинки |
| 1. В поле **Введите символы, которые видите** указать символы с картинки | ***pnkvQ5yw5*** | В поле ввода символов с картинки появляется ***pnkvQ5yw5*** |
| 1. Нажать кнопку **Далее** |  | 1. Кнопка **Далее** нажимается 2. Открывается страница **Выбор вашего аватара** |
| 1. Щелкнуть ссылку **Пропустить** |  | 1. Ссылка кликабельна 2. Выполняется пропуск шага загрузки изображения 3. Открывается страница **Проверка аудио** |
| 1. Щелкнуть ссылку **Пропустить** |  | 1. Ссылка кликабельна 2. Выполняется пропуск шага проверки аудио 3. Открывается страница **Проверка видео** |
| 1. Щелкнуть ссылку **Пропустить** |  | 1. Ссылка кликабельна 2. Выполняется пропуск шага проверки видео 3. Открывается страница **Легкий поиск контактов** |
| 1. Нажать на кнопку **ОК** |  | 1. Кнопка **ОК** нажимается 2. Успешный вход в приложение Skype с учетными данными пользователя **Петрова Надежда** |
| 1. **\*** Слева рядом с именем и фамилией пользователя нажать иконку **…** контекстного меню |  | 1. Иконка **…** нажимается 2. Открывается выпадающее меню с возможностью выйти из учетной записи Skype |
| 1. Нажать кнопку **Выйти** |  | 1. Кнопка **Выйти** нажимается 2. Открывается всплывающее окно **Выход** с вопросом **Запомнить параметры учетной записи и приложения на этом устройстве?** |
| 1. Нажать на кнопку **Нет** |  | 1. Кнопка **Нет** нажимается 2. Открывается окно **Начнем!** с кнопкой **Войти или создать** |
| 1. Нажать кнопку **Войти или создать** |  | 1. Кнопка **Войти или создать** нажимается 2. Открывается окно со строкой ввода логина Skype/e-mail/телефона |
| 1. В поле ввода указать адрес электронной почты | ***kkarandash24102019@hotmail.com*** | В поле ввода эл.почты появляется ***kkarandash24102019@hotmail.com*** |
| 1. Нажать кнопку **Далее** |  | 1. Кнопка **Далее** нажимается 2. Открывается окно **Введите пароль** |
| 1. В поле **Введите пароль** указать пароль | ***kkarandash19*** | В поле ввода пароля появляется 12 точек |
| 1. Нажать кнопку **Далее** |  | 1. Кнопка **Далее** нажимается 2. Успешный вход в приложение Skype с учетными данными пользователя ***Петрова Надежда*** |
| **Постусловия:**   1. Выйти из учетной записи Петрова Надежда 2. Закрыть приложение Skype | | | |

**\*** Так как данный тест-кейс получился огромным (26 шагов), то пункты 19-26 я бы выделила в один шаг с формулировкой «*Чтобы проверить регистрацию учетной записи, выйдите из учетной записи Skype и авторизуйтесь снова (логин/пароль):* [***kkarandash24102019@hotmail.com***](mailto:kkarandash24102019@hotmail.com) ***/ kkarandash19***»

**Задание №7:** Построение маршрута в Яндекс.картах

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** 7 | **Название:** Пользователь должен иметь возможность построить маршрут с помощью сервиса Яндекс.карты | | |
| **Описание:** Пользователь должен иметь возможность построить такой маршрут (в пределах одного города из пункта А в пункт В), используя Яндекс.карты, чтобы пройти этот маршрут пешком | | | |
| **Предусловия:**   1. Город: **Санкт-Петербург** 2. Точка отправления: **метро Невский проспект** 3. Точка назначения: **метро Озерки** 4. Способ передвижения: **пешком** 5. Открыть браузер и перейти по ссылке <https://yandex.ru/maps/2/saint-petersburg> | | | |
| **Шаги** | | **Данные** | **Ожидаемый результат** |
| 1. Нажать на иконку **Маршруты** | |  | 1. Иконка **Маршруты** нажимается 2. Открывается страница меню с вводом точек отправления и назначения |
| 1. Слева на панели выбора способа передвижения нажать на иконку **Пешком** | |  | 1. Иконка **Пешком** нажимается 2. Выделена серым кругом |
| 1. В поле **Укажите точку отправления** ввести начало маршрута | | ***метро Невский проспект*** | В поле ввода точки отправления появляется ***метро Невский проспект*** |
| 1. Нажать на иконку **Поиска** | |  | 1. Иконка нажимается 2. На карте ставится точка красная точка А 3. Слева от поля начала маршрута появляется красная точка А |
| 1. В поле **Укажите точку назначения** ввести конец маршрута | | ***метро Озерки*** | В поле ввода точки отправления появляется ***метро Озерки*** |
| 1. Нажать на иконку **Поиска** | |  | 1. Иконка нажимается 2. На карте ставится точка синяя точка В 3. Слева от поля конца маршрута появляется синяя точка В 4. Строится линия маршрута из А в В (с учетом кратчайшего времени пути) 5. В боковом меню слева появляются доступные **Варианты маршрутов** с временем пути и расстоянием в километрах (по умолчанию выбран вариант с кратчайшим временем пути) |
| **Постусловия:**   1. Очистить поля начала и конца маршрута 2. Закрыть вкладку Яндекс.Карты 3. Очистить историю браузера 4. Закрыть браузер | | | |