Приложение электронной почты, кроме прочего, состоит из следующих элементов:  «Страница входа», «Главная страница», кнопки «Отправить письмо», «Удалить письмо», разделы «Удаленные», «Отправленные», «Входящие».

В новом релизе был добавлен раздел «Черновики» и исправлена ошибка, при которой удаленное письмо попадало в раздел «Отправленные».

1. Приведите примеры:

- интеграционного теста приложения электронной почты;

- дымового теста приложения электронной почты;

- ре-теста приложения электронной почты;

- нефункционального теста приложения электронной почты.

**Вопрос** : Приведите пример интеграционного теста приложения эл.почты?

**Ответ** : Пример **Интеграционного теста**

Цель - проверить функционирование взаимодействия нескольких модулей эл.почты - функции и раздел отправки

**Тестовый сценарий :** Проверить взаимодействие между функцией отправки письма и его появлением в разделе «Отправленные».

**Шаги**:

1. Зайти на главную страницу.

2. Войти в аккаунт.

3. Написать новое письмо с корректными данными (адрес, тема, текст).

4. Нажать кнопку «Отправить письмо».

5. Убедиться , что письмо перемещено в раздел «Отправленные».

6. Проверить, что письмо дошло до получателя и отображается в разделе «Входящие» получателя, в почтовом ящике Получателя.

**Ожидаемый результат**: Письмо успешно отправлено, появилось в разделе «Отправленные» и получатель получает его.

**Вопрос** : Приведите пример Дымового теста приложения электронной почты?

**Ответ** : Пример **Дымового теста**

Цель - быстро проверить основные функции приложения, включая после изменений в коде или обновления версии.

**Тестовый сценарий :** Проверьте, что основные функции приложения работают корректно после добавления нового раздела «Черновики».

**Шаги**:

1. Зайти на главную страницу.

2. Войти в аккаунт.

3. Проверить, что работают кнопки «Отправить письмо», «Удалить письмо», а также доступ к разделам «Входящие», «Отправленные», «Удаленные», и новый раздел «Черновики».

4. Создать письмо и сохранить его как черновик.

5. Убедится, что оно появилось в разделе «Черновики».

**Ожидаемый результат:** Приложение запускается, основные функции (вход, отправка, удаление писем, сохранение черновиков) работают без ошибок.

**Вопрос** : Приведите пример Ре-теста приложения электронной почты?

**Ответ** : Пример **Ре-теста**

Цель - проверить исправление конкретной ошибки в новой версии приложения.

**Тестовый сценарий :** Проверить исправление ошибки, при которой удаленные письма попадали в раздел «Отправленные».

**Шаги**:

1. Зайти на главную страницу.

2. Войти в аккаунт.

3. Удалить письмо из раздела «Входящие».

4. Перейти в раздел «Удаленные».

5. Убедиться, что удаленное письмо находится в разделе «Удаленные», а не в «Отправленные».

**Ожидаемый результат:** Удаленное письмо появляется в разделе «Удаленные», и не попадает в «Отправленные».

**Вопрос:**  Приведите пример нефункционального теста приложения эл.почты?

**Ответ** : Пример **Нефункционального теста - Тестирование юзабилити** (**удобство использования)**

Цель - проверить аспекты, не связанные напрямую с функциональностью эл.почты. Оценить, насколько удобно пользователю взаимодействовать с приложением электронной почты, включая новые функции и исправления в последнем релизе.

**Тестовый сценарий :** Проверка удобства доступа к разделу "Черновики" и выполнения основных действий (создание, сохранение, редактирование писем).

**Шаги**:

1. Зайти на главную страницу.

2. Войти в аккаунт.

3. Перейти в новый раздел "Черновики".

3. Оценить время, необходимое для нахождения раздела "Черновики".

4. Открыть существующий черновик или создать новый.

5. Проверить возможность простого редактирования и отправки письма.

6. Оценить интуитивность интерфейса (например, как легко различить кнопки "Отправить" и "Удалить").

**Ожидаемый результат**:

- Раздел "Черновики" должен быть легко обнаружен на главной странице.

- Пользователь должен без проблем создать и редактировать черновик.

- Кнопки должны быть достаточно большими, различимыми и расположенными логично для пользователя.

- Время на выполнение действий не должно быть чрезмерно большим, и пользователю не требуется дополнительное обучение.

**Критерии удобства:**

- *Простота навигации* : Новые элементы интерфейса должны быть легко доступны, а логика их работы должна быть понятна пользователю без длительного изучения.

- *Интуитивность интерфейса*: Пользователь должен без подсказок понимать, как использовать раздел "Черновики", кнопки "Отправить письмо" и "Удалить письмо".

- *Минимальное количество кликов*: Пользователю должно требоваться минимальное количество действий для выполнения задач.