**Быкова Ольга**

**e-mail:** [fb\_bo@mail.ru](mailto:fb_bo@mail.ru)

**tg:** @Ola\_b\_ola

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;

**Ответ:** Проверить связь между отправкой письма и его нахождением в разделе «Отправленные», удалением письма из «Входящих», проверить есть ли оно в разделе «Удаленные».

**Тест-кейс:** <https://docs.google.com/document/d/1q4Dktx2z0xoTB0YoSjd1r_1gk7Ansklv/edit?usp=sharing&ouid=100021507745040838112&rtpof=true&sd=true>

- дымового теста приложения электронной почты;

**Ответ:** Отправить готовое письмо в раздел «Черновики» и проверить добавилось ли оно туда.

**Тест-кейс:** <https://docs.google.com/document/d/1c4DpBh9g90My1ZHfolnYUGo47d_n28Yy/edit?usp=sharing&ouid=100021507745040838112&rtpof=true&sd=true>

- ре-теста приложения электронной почты;

**Ответ:** Удалить письмо, оно попало в «Отправленные». Провести проверку по тест-кейсу, проверить повторяется ли ошибка.

**Тест-кейс:** <https://docs.google.com/document/d/1fGS46BoCll3MMRxjqRsCTDG0Ay41YraD/edit?usp=sharing&ouid=100021507745040838112&rtpof=true&sd=true>

- нефункционального теста приложения электронной почты.

**Ответ:** Поверить скорость работы приложения в будний день с 8.00 до 12.00 и ночью с 01.00 до 03.00.

**Тест-кейс:** <https://docs.google.com/document/d/1CHgoUkzC365lAX7q0XP9ywSyLM1gP8se/edit?usp=sharing&ouid=100021507745040838112&rtpof=true&sd=true>

2. Необходимо ли провести регрессионное тестирование приложения электронной почты, в случае если (ответить отдельно для каждого случая, мотивируя свой ответ):

- добавлен раздел «Спам»;

**Ответ:** Нет, т.к. регрессионное тестирование проводится на уже исправленные ошибки. Надо провести: функциональное тестирование (чтобы проверить, точно ли в эту папку попадают нежелательные письма), нефункциональное (будут ли в папку «Спам» попадать все входящие письма) и дымовое (после отправления письма в папку «Спам», окажется ли оно там).

- раздел «Удаленные» переименован в раздел «Корзина»;

**Ответ:** Нет, т.к. изменения произошли только в названии папки, а не в самом ее коде, функционал не изменился.

- на «Странице входа» устранен ранее обнаруженный дефект.

**Ответ:** Да, надо проверить, как после устранения дефекта поведется себя приложение. Проверить еще раз задачу, где был баг.

3. Какой вид тестирования желательно провести в первую очередь на новом билде (релизе) приложения?

**Ответ:** Дымовое тестирование.

4. В результате добавления раздела «Черновик» перестала корректно работать кнопка «Удалить письмо». Какой вид тестирования позволит обнаружить нам данный дефект?

**Ответ:** Тестирование совместимости.