**UC-0001** **Выбрать и распечатать фото из Instagram**

**Краткое описание:** Пользователь автомата выбирает фотографии для печати со страницы в Instagram, оплачивает и получает печатный вариант из принтера автомата.

**Действующие лица:** Пользователь.

**Триггер:** Пользователь нажал кнопку «Выбрать фото в Instagram» на экране автомата.

**Предусловия:** В автомате есть бумага и краски для принтера. Автомат подсоединен к сети интернет.

**Основной поток:**

1. Пользователь вводит логин
2. Система проверяет профиль на открытое состояние
3. **Если** профиль открытый, то управление переходит на следующий шаг
4. Пользователь из загруженной странички выбирает фотографии для печати
5. Система проверяет количество выбранных фотографий и количество бумаги в принтере
6. **Если** выбранных фотографий от 1 до 100 и количество бумаги в принтере достаточно, то управление переходит на следующий шаг
7. Пользователь подтверждает выбранные фотографии
8. Система считает и отображает сумму для оплаты
9. Пользователь оплачивает услугу через физический терминал бесконтактной оплаты
10. Система проверяет платеж
11. **Если** платеж прошел успешно, то управление переходит на следующий шаг
12. Автомат закрывает загруженную страницу пользователя
13. Автомат печатает выбранные фотографии
14. Вариант использования завершает свою работу

**Альтернативный поток:**

3а. Профиль закрытый

1. Система отображает уведомление о закрытом профиле
2. Управление переходит на шаг 1

6а. Выбрано 0 или более 100 фотографий

1. Оповестить пользователя об ограничении выбранных фотографий
2. Управление переходит на шаг 4

11а Платеж не прошел

1. Оповестить пользователя о неудачной попытке платежа с сообщением из платежной системы
2. Управление переходит на шаг 8

**Поток исключения:**

**Постусловие:**

Автомат печатает выбранные фотографии

**Результат:**

В случае успешного выполнения основного потока, автомат печатает выбранные фотографии.