**UC-1** Напечатать фотографии

**Краткое описание**: Пользователь выбирает фотографии для печати, выбирая способ печати и количество фотографий

**Действующие лица**:Пользователь, система автомата

**Триггер:** Пользователь активирует экран автомата

**Предусловия**: Фотографии присутствуют в телефоне или на странице социальной сети Instagram, имеется кабель для подключения мобильного телефона, автомат подключен к сети Интернет.

**Основной поток:**

1. Система предлагает пользователю выбрать источник печати фотографий;
2. Пользователь выбирает источник печати фотографий;
3. Если пользователь выбирает источником фото социальную сеть Instagram, то управление переходит на следующий шаг;
4. Система запрашивает ввода логина социальной сети Instagram;
5. Пользователь вводит логин;
6. Система проверяет профиль пользователя на доступность;
7. Если профиль пользователя открыт, управление переходит на следующий шаг;
8. Система предлагает пользователю выбрать фотографии для печати;
9. Пользователь выбирает фото для печати;
10. Система проверяет количество выбранных фото для печати;
11. Если количество фото находится в диапазоне от 1 до 100 фотографий, то управление переходит на следующий шаг;
12. Система проверяет количество бумаги в принтере автомата;
13. Если в принтере автомата количество бумаги достаточно для печати выбранных фотографий, то управление переходит на следующий шаг;
14. Система запрашивает оплату выбранного пакета фотографий;
15. Пользователь совершает оплату выбранного пакета через терминал бесконтактно оплаты;
16. Система проверяет оплату;
17. Если оплата прошла успешно, система уведомляет об успешной оплате выбранного пакета и переходит на следующий шаг;
18. Система печатает выбранные фотографии;
19. Если источником печати фотографий был Instagram, то управление переходит на следующий шаг;
20. Система закрывает вкладку со страницей социальной сети Instagram;
21. Система отображает уведомление о необходимости забрать распечатанные фотографии;
22. Пользователь забирает распечатанные фотографии;
23. Вариант использования завершает свою работу.

**Альтернативный поток:**

3а. Пользователь выбрал источником фото мобильный телефон;.

1. Система запрашивает подключения мобильного телефона;
2. Пользователь подключил мобильный телефон;
3. Управление переходит на шаг 8 основного потока.

7а. Профиль пользователя закрыт;

1. Система отображает уведомление о том, что профиль пользователя закрыт;
2. Управление переходит на шаг 5 основного потока.

11а. Пользователь выбрал менее 1 фотографии и более 100 фото;

1. Система отображает уведомление о необходимости выбрать фото или убрать некоторые фотографии;
2. Управление переходит на шаг 9 основного потока.

13а. В принтере автомата не достаточно бумаги для печати выбранных фото;

1. Система отображает уведомление о количестве листов бумаги в принтере автомата;
2. Управление переходит на шаг 9 основного потока.

19а. Источником фотографий для печати был сотовый телефон;

1. Система отображает уведомление и произносит звуковой сигнал о необходимости отсоединить мобильный телефон;
2. Пользователь отсоединяет мобильный телефон от автомата;
3. Управление переходит на шаг 21 основного потока.

**Поток исключения:** 13б. В принтере автомата закончилась бумага.

1. Система отображает уведомление о том, что в принтере автомата закончилась бумага;
2. Вариант использования завершает свою работу.

17а. Оплата прошла неуспешно;

1. Система отображает уведомление о неуспешной оплате;
2. Система предлагает обратиться в банк для установления причин;
3. Вариант использования завершает свою работу.

**Постусловия:** В случае успешного выполнения основного потока, пользователь распечатает фотографии.