**Цель:** “Напечатать фото с автомата”

**Краткое описание**: «Пользователь хочет напечатать свои фотографии наиболее удобным для него способом»  
  
**Действующие лица**: Пользователь

**Триггер:** Пользователь начал взаимодействовать с автоматом

**Предисловие:** В автомате есть бумага для печати и кабель для устройств

**Основной поток:**

1. Потенциальный клиент подходит к автомату для печати фото
2. Система предлагает клиенту выбрать способ печати
3. Если пользователь выбирает “печать фото из Instagram”, то управление переходит на следующий шаг
4. Пользователь вводит логин и пароль для авторизации
5. Если данные пользователя верные, то управление переходит на следующий шаг
6. Пользователь авторизован
7. Внешняя система предоставляет данные пользователя
8. Система открывает страницу пользователь в Instagram
9. Пользователь выбирает необходимые фото для печати
10. Если бумаги в аппарате достаточно для печати всех фотографий, то управление переходит на следующий шаг
11. Система выводит данные об оплате
12. Клиент совершает оплату банковской картой
13. Система печатает фото
14. Система выходит из аккаунта клиента

**Альтернативный поток:**

**3а.** Пользователь выбирает способ “загрузить фото с телефона”

1. Пользователь подключает телефон к устройству с помощью кабеля
2. Система показывает фотографии с телефона
3. Управление переходит на шаг 9

**10а.** В устройстве недостаточно бумаги

1. Система возвращает пользователя на шаг 9

**Поток исключение:**

**5а.** Данные пользователя неверны, либо у клиента нет Instagram

1. Вариант использования завершает свою работу

**Постусловие:** Фотографии напечатаны

**Результат:** Клиент получил напечатанные фотографии