

## Задание 1.

Распишите алгоритм действий для определения источника проблемы (можно выбрать одну из предложенных проблем):

а). Вы находитесь в комнате, внезапно погас свет:

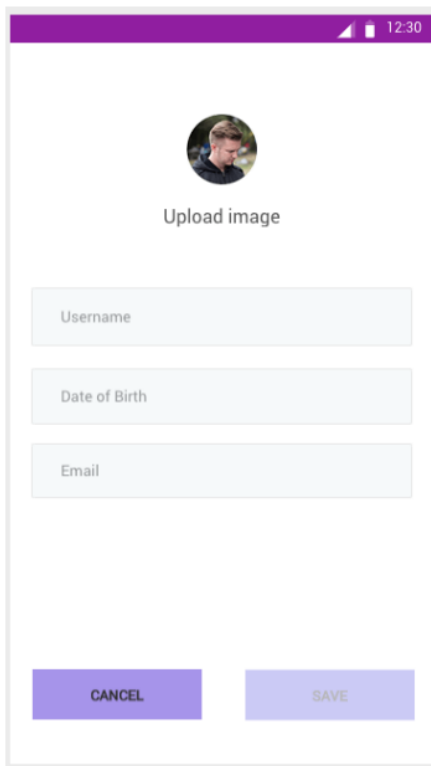
1. Проверить есть ли свет во всем доме/квартиры;
2. Проверить не выбило ли пробки;
3. Сходить/позвонить соседям, дабы спросить пропал ли свет у них;
4. Позвонить/написать знакомым которые живут на прилегающих улицах;
5. Почитать новости о возможном экстренном отключении света;
6. Загуглить номер ДТЕК и позвонить им;
7. В крайнем случае вызвать электрика.

б). Вы хотите оплатить картой товар в интернет-магазине. Оплата не проходит:

1. Проверить баланс своей карты;
2. Попробовать еще раз;
3. Попробовать оплатить товар другой картой;
4. Написать/позвонить в интернет-магазин;
5. Позвонить в свой банк;

## Задание 2.

Составить список проверок, достаточных, по вашему мнению, для тестирования указанной функциональности. Указать, к какому виду тестирования относится проверка.



### ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОФИЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Все поля, кроме аватара и электронной почты, обязательные.

Username может содержать любые символы, максимальное количество символов - 50.

В качестве аватара можно загрузить изображение JPG, PNG, JPEG до 10 Мб включительно.

Пользователь не может быть младше 18 лет.

Для написания чек-листа использовались техники тест-дизайна: **класс эквивалентности** и **анализ граничных значений** - в формате **черного ящика**. В ожидаемом результате красные ячейки - это **негативные проверки**, а зеленые ячейки - это **положительные проверки**.

| № | Проверка                                              | Ожидаемый результат          | Вид тестирования |
|---|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| 1 | Корректно заполнить поля "Username" и "Date of Birth" | Кнопка "Save" разблокирована | Smoke-тест       |

|   |                                                                                           |                                                     |                              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 2 | Корректно заполнить все поля                                                              | Кнопка “Save”<br>разблокирована                     | Тест<br>критического<br>пути |
| 3 | Корректно заполнить поле<br>“Username”, но не корректно<br>заполнить поле “Date of Birth” | Кнопка “Save”<br>заблокирована                      | Тест<br>критического<br>пути |
| 4 | Корректно заполнить поле<br>“Date of Birth”, но не корректно<br>заполнить поле “Username” | Кнопка “Save”<br>заблокирована                      | Тест<br>критического<br>пути |
| 5 | В поле “Username” ввести 49<br>символов                                                   | Кнопка “Save”<br>разблокирована                     | Smoke-тест                   |
| 6 | В поле “Username” ввести 50<br>символов                                                   | Кнопка “Save”<br>разблокирована                     | Тест<br>критического<br>пути |
| 7 | В поле “Username” ввести 51<br>символ                                                     | Кнопка “Save”<br>заблокирована                      | Тест<br>критического<br>пути |
| 8 | Заполнить поле “Username” 10-<br>тью пробелами                                            | Просит<br>корректно<br>заполнить поле<br>“Username” | Расширенный<br>тест          |

|    |                                                                                |                               |                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 9  | В поле “Date of Birth” ввести данные не соответствующему формату даты рождения | Кнопка “Save” заблокирована   | Расширенный тест       |
| 10 | В поле “Date of Birth” ввести дату по которой пользователю 17 лет              | Кнопка “Save” заблокирована   | Тест критического пути |
| 11 | В поле “Date of Birth” ввести дату по которой пользователю 18 лет              | Кнопка “Save” разблокирована  | Тест критического пути |
| 12 | В поле “Date of Birth” ввести дату которая еще не наступила                    | Кнопка “Save” заблокирована   | Тест критического пути |
| 13 | В поле “Date of Birth” ввести дату: 10.01.1001                                 | Просит ввести корректную дату | Расширенный тест       |
| 14 | В поле “Date of Birth” ввести дату: 00.00.0000                                 | Кнопка “Save” заблокирована   | Расширенный тест       |
| 15 | В поле “Date of Birth” ввести дату: 00.11.2023                                 | Кнопка “Save” заблокирована   | Расширенный тест       |
| 16 | В поле “Date of Birth” ввести дату: 23.00.2023                                 | Кнопка “Save” заблокирована   | Расширенный тест       |

|    |                                                |                              |                        |
|----|------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|
| 17 | В поле “Date of Birth” ввести дату: 12.11.0000 | Кнопка “Save” заблокирована  | Расширенный тест       |
| 18 | Загрузить изображение формата GIF; PDF, HTML   | Кнопка “Save” заблокирована  | Тест критического пути |
| 19 | Загрузить изображение размером 9.9 МБ          | Кнопка “Save” разблокирована | Smoke-тест             |
| 20 | Загрузить изображение размером 10 МБ           | Кнопка “Save” разблокирована | Тест критического пути |
| 21 | Загрузить изображение размером 11 МБ           | Кнопка “Save” заблокирована  | Тест критического пути |

### Задание 3.

Найдите баги на скрине ниже. Опишите их в багрепортах.

The screenshot shows a mobile app registration interface. At the top is a purple status bar with a signal icon, a battery icon, and the time 12:30. Below this is a purple circle containing a white star. The form consists of three input fields: the first contains 'user@example.com', the second contains 'qwerty', and the third is labeled 'Confirm' followed by a red box around the text 'password'. Below the third field is a red number '1'. Below the form is a purple button labeled 'Create Account'. At the bottom, the text 'Already have an account?' is followed by a red box around the text 'Sign In', with a red number '2' below it.

12:30

user@example.com

qwerty

Must be from 8 to 50 symbols and contain at l...

Confirm password

1

Create Account

Already have an account? Sign In

2

|                       | Баг репорт № 1                                                                 | Баг репорт № 2                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Автор                 | Солошенко Никита                                                               | Солошенко Никита                                                                |
| Наименование          | Неправильно написано слово в подсказке для поле пароля в форме для регистрации | Кнопка Sign In никак не выделен среди обычного текста в форме для регистрации   |
| Шаги                  | 1) Открыть приложение;<br>2) Нажать Зарегистрироваться/ Sign Up;               | 1) Открыть приложение;<br>2) Нажать Зарегистрироваться/ Sign Up;                |
| Тип проблемы          | Связано с контентом                                                            | Проблема с функциональностью                                                    |
| Частота появление     | Постоянно                                                                      | Постоянно                                                                       |
| Приоритет от 1 до 5   | 1                                                                              | 2                                                                               |
| Серьезность от 1 до 5 | 1                                                                              | 1                                                                               |
| Окружение             | Смартфон/Приложение                                                            | Смартфон/Приложение                                                             |
| Ожидаемый результат   | Правильное написанное слово: “password”                                        | Кнопка Sign In подчеркнута и выделена синим цветом                              |
| Актуальный результат  | Написано: “pasword”                                                            | Кнопка Sign In никак не выделяется среди текста из-за чего ее можно не заметить |