**Level 1**

**Object:** Photo Camera

* **Атомарність**
* Назва бренду позначається латинськими літерами
* Інтерфейс приладу на англійській мові
* Прилад не підтримує знімання відео
* HDMI порт на пристрої відсутній
* **Несуперечність**
* Пристрій не працює без встановленого акумулятора.
* Фотографії не зберігаються без встановленої карти пам'яті.
* Пристрій не функціонує при увімкненому режимі “Off”
* Фотографування є недоступним при закритому об'єктиві камери.
* **Тестованість**
* Вага приладу
* Розміри приладу.
* Діагональ сенсорного екрану
* Розширення фотографій.
* **Відстежуваність**.
* Гарантійний термін
* Країна виробник
* Комплектація
* Умови повернення приладу після покупки

**Level 2**

*На твою думку, яка з технік тестування вимог гарантує максимально можливу якість фінального результату.*

На мою думку - **Рев’ю вимог та наявність можливих питань.** Основна база наших майбутніх дій складається на основі наших обговорень та узгоджень. Складання тест-кейсів або чек-листів, створення схем та mindmap, а тим більше моделей або прототипів базується на нашому першочерговому огляді та оцінці. Простими словами - спочатку ми повинні зрозуміти для себе що є прийнятним а що ні (саме на цій стадії виникають питання), щоб на основі подальшого аналізу та дій забезпечити очікування нашого замовника. Звичайно, все залежить від проекту і кожна техніка може відігравати більш важливу роль та пріоритет, але, все ж таки, завжди все починається з первинного огляду.

**Level 3**

# Mobile application for kitty pics exchange between users

**Functional requirements:**

**Feature: Internet connection**

Rule: Only connected to Internet users can use application

Scenario: User is connected to Internet

Given user start the application

When application started

Then no errors has pop up

Scenario: User is not connected to Internet

Given user start the application

When application started

Then error window “No Internet connection” has pop up

**Feature: Login parameters**

Rule: Only registered users can use the application

Scenario: User has been registered

Given user start the application

And log-in form appear

And registration button pop up

When user enter with correct registration data

Then message “Login successful” has pop up

And Main menu page appears.

Scenario: User has been not registered

Given user start the application

And log-in form appear

And registration button pop up

When user click on registration button

Then registration form appear.

Scenario: Registered or not registered user insert wrong registration data

Given user start the application

And log-in form appear

And registration button pop up

When user enter not correct registration data

Then message “Login information is not correct” pop up

**Feature: Uploading requirements**

Rule: Maximum size of single picture is 10 Mb.

Scenario: User is uploading a pic with size less or equal to 10 MB.

Given click on the button “upload”

And choose the pic with size 9 MB.

When click “upload” button

Then picture added into the user page

Scenario: User is uploading a pic with size more than 10 MB.

Given click on the button “upload”

And choose the pic with size 15 MB.

When click “upload” button

Then warning message “The size of the picture is more than 10 MB” pop up

Rule: Maximum 1 picture could be uploaded at one time.

Scenario: User is uploading 1 picture.

Given click on the button “upload”

And choose 1 picture.

When click “upload” button

Then 1 picture added into the user page

Scenario: User is uploading more than 1 picture.

Given click on the button “upload”

And choose 2 pictures.

When click “upload” button

Then warning message “Only 1 picture could be uploaded at one time” pop up

Scenario: User is uploading 0 pictures.

Given click on the button “upload”

And choose 0 pictures.

Then “upload” button is inactive.

**Non Functional requirements:**

**Feature: Editable visual parameters of user page**

Example: Dark mode or light mode of the page.

Given Page theme parameters opened

When click on switch toggle button

Then page mode change to Dark

But page mode change to Light

Example: Text size parameters.

Given Page text parameters opened

When click on needed text size in drop down menu

Then size of text is changed on the page

**Feature: Security acceptance criteria**

Rule: Uploading of the picture only with user permission.

Example: Permission for uploading from device has been accepted .

Given user uploading the first picture on the page

When click on “upload” button

Then permission requesting message pop up

And user click “accept”

And picture added into the user page

Example: Permission for uploading from device has been declined.

Given user uploading the first picture on the page

When click on “upload” button

Then permission requesting message pop up

And user click “decline”

And warning message appear “Please give your permission for upload”

And picture was not added into the user page

**Feature: Recoverability of application**

Background:

Given application is not closing while hided till time-out

\* application is not log out the user till time-out

\* application time out is 1 hour if not used

\* application is closing after time-out passed

Scenario: Application is hided within 1 hour

Given user hide the application

When user opened the application after 30 min.

Then application is not log-out

And application at the same position as was before hiding

Scenario: Application is hided more that for 1 hour

Given user hide the application

When user opened the application after 90 min.

Then log-in form appear