Task is:

1. select testing types to be applied while testing corresponding application;
2. write down the requirements to be verified (one requirement per testing type);
3. describe how the testing is going to be performed (for every selected testing type):
4. present results in .ppt format

Application - <https://trello.com/> - web.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Testing types** | **Requirements to be verified** | **Testing performing** |
| Testability | Можливість відкрити сайт | Відкриваємо <https://trello.com/b/QAPuCaT2/softserve-atqc> |
| Unit Testing | Перевірка логування | Вводимо пошту, юзернейм, пароль. |
| System testing | Чи відповідає вимогам специфікації | Перевірка можливості створення дошок,добавлення пунктів |
| Smoke Testing | Оглядова перевірка функціоналу | Зайшов на сайт- зареєструвався- створив дошку-добавив учасників |
| Functional Testing | Перевірка можливості створювати команду | заходимо на головну сторінку-вибираємо пункт “нову команду” - добавляємо-учасників-роздаємо доступи |
| GUI Testing | Тестування інтерфейсу користувача | Створити дошку - список-відкрити меню-змінити мову-змінити колір, |
| Localization Testing | Перевірка перекладу | Змінити мову з англійської на українську, пеервірити переклад меню, пунктів,назв,заголовків. |
| Internationalization Testing | Перевірка адаптації відображення дат | Добавити інформації в дошку, перевірити відображення дати. |
| Usability Testing | Перевірити чи зрозумілий,зручний функціонал - інтуітивний зрозумілі можливості. | Зайти, створити,відправити запрошення,встановитироширення |
| Regression Testing | Протестувати чи працює відправка запрошення після останнього доопрацювання | відправити запрошення- підтвердити-зайти на дошку |
| Performance Testing | Перевірка швидкості виконання дій | Зайти на одну дошку одначасно 5 членам команди - і внести зміни |
| Load Testing | Перевірка швидкості виконання дій під навантаженням | 5 учасників добавляють відео файл в один список |
| Stress Testing | Перевірка швидкості виконання дій під понаднормовим навантаженням | Надати доступ до списку-100 учасників- спробувати зайти і залишити зміни (кожному) |
| Acceptance Testing | Перевірити функціонал згідно специфікації | лог-створити-редагувати-надіслати |
| Alpha Testing | Перевірити функціонал невеликою групою користувачів | зібрати відгуки |
| Beta Testing | Перевірити функціонал великою кількістю користувачів | Зробити доступним для загального тестування, зібрати відгуки |