МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Навчально-науковий інститут комп’ютерних інформаційних технологій

Кафедра інженерії програмного забезпечення

**Лабораторна робота №4**

з дисципліни

«Якість програмного забезпечення та тестування»

на тему

«Тестова документація»

Виконав:

студент групи ПІ-322

Царук С.О.

Прийняв: асистент кафедри ІПЗ

Корнієнко С.П.

Київ 2021

**Тема:** Тестова документація

**Завдання**

1. Побудувати схему декомпозиції функціональності і прописати чек-листи.

**Хід роботи**

Система документообігу організації

Схема декомпозиції функціональності – це схема розбиття задач, які виконуються в додатку на вузли дерева.

Схема декомпозиції функціональності(рис. 1):



Рис.1

Чек-листи – це документ, який містить в собі короткий опис функціональності всього додатку, для його перевірки.

Чек-листи:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Список Каналів*** |  |
| Є кнопка «Пошуку» | По відкритті є поле з введеням імені |
| Є папка з каналами | При натисканні відкривається дерево новин з вибраного каналу |
| Є вікно новини | Відкривається вікно з деталями вибраної новини |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Секція для введення інформації про документ*** |  |
| Поле «Назва документу» |  |
| Поле «Номер документу» |  |
| Поле «Код підрозділу» |  |
| Поле «Ім’я користувача» |  |
| Поле «Дата» |  |
| Кнопка прикріплення документу |  |
| Якщо документ неправильного формату, відповідне текстове попередження |  |
| Статус заповнення кожного поля | Позначка червоного кольору або позначка зеленого кольору |
| Дату можна обрати за допомогою календаря |  |

**Висновок**

У даній лабораторній роботі були досліджені типи тестової документації, побудована схема декомпозиції функціональності для системи документообігу організації та складені чек-листи до схеми.