АНОТАЦІЯ

Даний документ містить опис програми, яка призначена для зручного зберігання та використання інтернет адрес.

В документі описано особливості використання, функціонування програми, підготовка вхідних даних, формат вихідних даних та інше.

ЗМІСТ

[1 Загальні відомості 17](#_Toc216645358)

[1.1 Позначення та назва програми 17](#_Toc216645359)

[1.2 Програмне забезпечення, необхідне для функціонування 17](#_Toc216645360)

[1.3 Мови програмування, на яких написана програма 17](#_Toc216645361)

[2 Функціональне призначення 18](#_Toc216645362)

[2.1 Призначення програми 18](#_Toc216645363)

[2.2 Функціональні обмеження 18](#_Toc216645364)

[3 Опис логічної структури 19](#_Toc216645365)

[3.1 Алгоритм програми 19](#_Toc216645366)

[3.2 Зв’язок програми з іншими програмами 19](#_Toc216645367)

[4 Необхідні технічні засоби 20](#_Toc216645368)

[4.1 Типи комп’ютерів та пристроїв, що використовуються при 20](#_Toc216645369)

[роботі програми 20](#_Toc216645370)

[5 Виклик і завантаження 21](#_Toc216645371)

[5.1 Способи виклику програми 21](#_Toc216645372)

[5.2 Адреса завантаження програми 21](#_Toc216645373)

[5.3 Відомості про використання оперативної пам’яті 21](#_Toc216645374)

[5.4 Обсяг програми 21](#_Toc216645375)

[6 Вхідні дані 22](#_Toc216645376)

[6.1 Характер вхідних даних 22](#_Toc216645377)

[6.2 Організація вхідних даних 22](#_Toc216645378)

[6.3 Попередня підготовка вхідних даних 22](#_Toc216645379)

[7 Вихідні дані 23](#_Toc216645380)

[7.1 Характер вихідних даних 23](#_Toc216645381)

[7.2 Організація вихідних даних 23](#_Toc216645382)

[7.3 Формат, описання та спосіб кодування вихідних даних. 23](#_Toc216645383)

# 1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

## 1.1 Позначення та назва програми

Виконуваний файл програми має назву appProject.jar

## 1.2 Програмне забезпечення, необхідне для функціонування

Для роботи програми необхідно встановити MySQL Workbench.

## 1.3 Мови програмування, на яких написана програма

Програма написана на мові Java у середовищі Intellij Idea.

# 

# 2 ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ

## 2.1 Призначення програми

Програма «Бібліотека корисної інформації» призначена для зручного зберігання та використання інтернет адрес.

## 

## 2.2 Функціональні обмеження

Програма не завантажить інформацію з бази даних, якщо вона не буде підключена в MySQL Workbench.

# 

# 3 ОПИС ЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ

## 3.1 Алгоритм програми

Програма виконує операції за наступним алгоритмом:

* завантаження головного вікна програми;
* завантаження інформації в таблицю з бази даних по натисненню на кнопку “Refresh”;
* додавання інформації після заповнення полів «Name» i «Link» та натиснення кнопки «Add»;
* видалення інформації після виділення адреси та натиснення кнопки «Delete»;
* перехід за адресою після виділення відповідної адреси та натиснення кнопки «Go».

## 

## 3.2 Зв’язок програми з іншими програмами

Програма не має зв’язків з іншими програмами.

4 НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ

## 4.1 Типи комп’ютерів та пристроїв, що використовуються при роботі програми

При роботі програми використовується IBM-сумістний комп’ютер.

# 

# 5 ВИКЛИК І ЗАВАНТАЖЕННЯ

## 5.1 Способи виклику програми

Виклик програми виконується завантаженням на виконання файлу appProject.jar.

## 5.2 Адреса завантаження програми

Адреса завантаження визначається операційною системою автоматично.

## 5.3 Відомості про використання оперативної пам’яті

Програма при роботі використовує об’єм оперативної пам’яті, необхідний для завантаження самої програми, а також динамічних структур, необхідних для збереження зображення та його частин.

## 5.4 Обсяг програми

Файл програми appProject.jar має обсяг 2 155 792 байт.

# 

# 6 ВХІДНІ ДАНІ

## 6.1 Характер вхідних даних

Вхідними даними є ім’я та адреса веб-сторінки.

## 6.2 Організація вхідних даних

Організація вхідних даних не потрібна.

## 6.3 Попередня підготовка вхідних даних

Не потрібні.

# 

# 7 ВИХІДНІ ДАНІ

## 7.1 Характер вихідних даних

Вихідних даних немає.

## 7.2 Організація вихідних даних

Не потрібна.

## 7.3 Формат, описання та спосіб кодування вихідних даних.

Не потрібні.