# Реферат

# Завдання

Зміст

[Реферат 2](#_Toc469480321)

[Завдання 3](#_Toc469480322)

[Технічне завдання 6](#_Toc469480323)

[Розділ 1. Інформаційне забезпечення 7](#_Toc469480324)

[1.1 Опис шаблону 1 8](#_Toc469480325)

[1.1.1 Призначення шаблону 9](#_Toc469480326)

[1.1.2 Застосування шаблону 10](#_Toc469480327)

[1.1.3 Структура шаблону 11](#_Toc469480328)

[1.1.4 Зв’язані шаблони відносно даного шаблону 12](#_Toc469480329)

[1.2 Опис шаблону 2 13](#_Toc469480330)

[1.2.1 Призначення шаблону 14](#_Toc469480331)

[1.2.2 Застосування шаблону 15](#_Toc469480332)

[1.2.3 Структура шаблону 16](#_Toc469480333)

[1.2.4 Зв’язані шаблони відносно даного шаблону 17](#_Toc469480334)

[1.3 Опис шаблону 3 18](#_Toc469480335)

[1.3.1 Призначення шаблону 19](#_Toc469480336)

[1.3.2 Застосування шаблону 20](#_Toc469480337)

[1.3.3 Структура шаблону 21](#_Toc469480338)

[1.3.4 Зв’язані шаблони відносно даного шаблону 22](#_Toc469480339)

[Розділ 2. Проектування програмного забезпечення 23](#_Toc469480340)

[2.1 Опис шаблону 1 24](#_Toc469480341)

[2.1.1 Структура шаблону 25](#_Toc469480342)

[2.1.2 Користувацький інтерфейс 26](#_Toc469480343)

[2.2 Опис шаблону 2 27](#_Toc469480344)

[2.2.1 Структура шаблону 28](#_Toc469480345)

[2.2.2 Користувацький інтерфейс 29](#_Toc469480346)

[2.3 Опис шаблону 3 30](#_Toc469480347)

[2.3.1 Структура шаблону 31](#_Toc469480348)

[2.3.2 Користувацький інтерфейс 32](#_Toc469480349)

[Розділ 3. Програмне забезпечення 33](#_Toc469480350)

[3.1 Програмне забезпечення шаблону 1 34](#_Toc469480351)

[3.1.1 Програмна реалізація 34](#_Toc469480352)

[3.1.2 Апробація програмного забезпечення на основі шаблону 1 34](#_Toc469480353)

[3.2 Програмне забезпечення шаблону 2 34](#_Toc469480354)

[3.2.1 Програмна реалізація 34](#_Toc469480355)

[3.2.2 Апробація програмного забезпечення на основі шаблону 2 34](#_Toc469480356)

[3.3 Програмне забезпечення шаблону 3 34](#_Toc469480357)

[3.3.1 Програмна реалізація 34](#_Toc469480358)

[3.3.2 Апробація програмного забезпечення на основі шаблону 3 34](#_Toc469480359)

[Висновки 35](#_Toc469480360)

[Список використаних джерел 36](#_Toc469480361)

[Додаток 1 37](#_Toc469480362)

[Додаток 2 37](#_Toc469480363)

# Технічне завдання

# Розділ 1. Інформаційне забезпечення

## 1.1 Опис шаблону 1

### 1.1.1 Призначення шаблону

### 1.1.2 Застосування шаблону

### 1.1.3 Структура шаблону

### 1.1.4 Зв’язані шаблони відносно даного шаблону

## 1.2 Опис шаблону 2

### 1.2.1 Призначення шаблону

### 1.2.2 Застосування шаблону

### 1.2.3 Структура шаблону

### 1.2.4 Зв’язані шаблони відносно даного шаблону

## 1.3 Опис шаблону 3

### 1.3.1 Призначення шаблону

### 1.3.2 Застосування шаблону

### 1.3.3 Структура шаблону

### 1.3.4 Зв’язані шаблони відносно даного шаблону

# Розділ 2. Проектування програмного забезпечення

## 2.1 Опис шаблону 1

### 2.1.1 Структура шаблону

### 2.1.2 Користувацький інтерфейс

## 2.2 Опис шаблону 2

### 2.2.1 Структура шаблону

### 2.2.2 Користувацький інтерфейс

## 2.3 Опис шаблону 3

### 2.3.1 Структура шаблону

### 2.3.2 Користувацький інтерфейс

# Розділ 3. Програмне забезпечення

## 3.1 Програмне забезпечення шаблону 1

### 3.1.1 Програмна реалізація

### 3.1.2 Апробація програмного забезпечення на основі шаблону 1

## 3.2 Програмне забезпечення шаблону 2

### 3.2.1 Програмна реалізація

### 3.2.2 Апробація програмного забезпечення на основі шаблону 2

## 3.3 Програмне забезпечення шаблону 3

### 3.3.1 Програмна реалізація

### 3.3.2 Апробація програмного забезпечення на основі шаблону 3

# Висновки

# Список використаних джерел

# Додаток 1

# Додаток 2

…