

титульний аркуш

TODO

завдання

TODO

**реферат**

TODO

## **Зміст**

<b>перелік умовних познач, символів, скорочень і термінів</b>	<b>5</b>
<b>вступ</b>	<b>6</b>
<b>1 збір та аналіз вимог</b>	<b>7</b>
1.1 висновки . . . . .	7
<b>2 проєктування</b>	<b>8</b>
2.1 висновки . . . . .	8
<b>3 зовнішнє проєктування</b>	<b>9</b>
3.1 висновки . . . . .	9
<b>4 внутрішнє проєктування</b>	<b>10</b>
4.1 висновки . . . . .	10
<b>5 проєктування архітектури системи</b>	<b>11</b>
5.1 висновки . . . . .	11
<b>6 розробка програми</b>	<b>12</b>
6.1 висновки . . . . .	12
<b>7 тестування та налагодження</b>	<b>13</b>
7.1 висновки . . . . .	13
<b>загальні висновки та рекомендації</b>	<b>14</b>
<b>список використаної літератури</b>	<b>15</b>
<b>додатки</b>	<b>16</b>

**перелік умовних познач, символів, скорочень і термінів**

TODO

## **ВСТУП**

TODO

# **1 збір та аналіз вимог**

## **1.1 висновки**

TODO

## **2 проєктування**

### **2.1 висновки**

TODO



### **3 зовнішнє проєктування**

#### **3.1 висновки**

TODO

## **4 внутрішнє проєктування**

### **4.1 висновки**

TODO

## **5 проектування архітектури системи**

### **5.1 висновки**

TODO

## **6 розробка програми**

### **6.1 висновки**

TODO

## **7 тестування та налагодження**

### **7.1 висновки**

TODO

## **загальні висновки та рекомендації**

TODO

## **список використаної літератури**

TODO

## **Додатки**

TODO