Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України «Київський політехнічний

інститут імені Ігоря Сікорського"

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра автоматизованих систем обробки інформації

і управління

**Звіт**

з лабораторної роботи №6 з дисципліни

«Компоненти інженерії програмного забезпечення. Вступ у програмну інженерію»

«Дослідження процесу розробки програмного забезпечення загнучкою методологією.»

**Виконали студенти:** Адамчук Антон Іванович,

Адамчук Ілля Іванович

**Перевірив(ла):**Вітковська. І.І.

**Product backlog**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Story | Estimation | Priority |
| 1 | As an unauthorized user I want to create a new account | 3 | 1 |
| 3 | As an unauthorized user I want to login | 1 | 2 |
| 7 | As an authorized user I want to switch account | 1 | 3 |
| 8 | As an authorized user I want to see the list of opened for me levels | 4 | 4 |
| 10 | As an authorized user I want to have an opportunity to check information of previous levels and pass their test more than once to renew the information | 5 | 5 |
| 2 | As an authorized user I want to see my answers and right answers after passing the level’s test | 2 | 6 |
| 6 | As an authorized user I want to see my grade after passing the test | 2 | 7 |
| 5 | As an authorized user I want to logout | 1 | 8 |
| 4 | As an authorized user I want to stay logged on if I don't log out | 4 | 9 |
| 9 | As an authorized user I want to see time spent for passing the test | 2 | 10 |
|  | **Total** | **25** |  |

**Sprint backlog**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Story | Estimation | Priority |
| 1 | As an unauthorized user I want to create a new account | 3 | 1 |
| 3 | As an unauthorized user I want to login | 1 | 2 |
| 7 | As an authorized user I want to switch account | 1 | 3 |
| 8 | As an authorized user I want to see the list of opened for me levels | 4 | 4 |
| 10 | As an authorized user I want to have an opportunity to check information of previous levels and pass their test more than once to renew the information | 5 | 5 |
| 2 | As an authorized user I want to see my answers and right answers after passing the level’s test | 2 | 6 |
| 6 | As an authorized user I want to see my grade after passing the test | 2 | 7 |
|  | **Total** | **18** |  |

**Sprint goal**

Спринт виконується для створення системи навчання історії України.

**План курсу**

1. **Основні дати часів Київської Русі**
2. **Основні дати Галицько-Волинського князівства**
3. **Основні дати 1569-1596 років**
4. **Основні дати часів незалежності України**

**Теоретичні відомості**

882 р. – заснування Київської Русі

907, 911 р. – Напади Олега на Константинополь

912 р. – Ігор став князем Київської Русі

988 р. – Хрещення Русі

1036 р. – Перемога Ярослава Мудрого над печенігами

1199 р. – Об’єднання Галичини і Волині Романом Мстиславовичем

1223 р. – Битва на річці Калка

1245 р. – Ярославська битва

1253 р. – Коронація Данила Галицького

1264 р. – смерть Данила Галицького

1569 р. – підписання Люблінської унії

1578 р. – підвищення козацького реєстру до 500

1591 р.-1593 р. – козацьке повстання під проводом Криштофора Косинського

1594 р.-1596 р. – Козацьке повстання під проводом Северина Наливайка

1596 р. – Берестейська церковна унія

24 серпня 1991 р. – Постанова верховної ради Української ССР про проголошення незалежності України

1992 р. – Створення Київського патріархату

1995 р. – Україна стала членом Ради Європи

1996 р. – запровадження Конституції України

2018 р. – створення Української помісної церкви