**Тестування навантаження**

**В даному документі буде описано процес тестувального навантаження сайту** [https://shakhtar.com](https://shakhtar.com/)

**Для виконання навантажувального тестування буде використано програму Apache Jmeter5.5**

**Виконання тестування буде виконано з наступними параметрами:**

**1. 100 користувачів за 10 секунд.**

**2. 100 користувачів за 3 секунди.**

**3. 200 користувачів за 10 секунд.**

**4. 400 користувачів за 60 секунд.**

**5. 400 користувачів за 30 секунд.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип запиту** | **Час** | **Кількість одночасних запитів** | **Кількість виконаних запитів** |
| **https** | **10** | **100** | **100** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип запиту** | **Час** | **Кількість одночасних запитів** | **Кількість виконаних запитів** |
| **https** | **3** | **100** | **100** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип запиту** | **Час** | **Кількість одночасних запитів** | **Кількість виконаних запитів** |
| **https** | **10** | **200** | **200** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип запиту** | **Час** | **Кількість одночасних запитів** | **Кількість виконаних запитів** |
| **https** | **60** | **400** | **400** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип запиту** | **Час** | **Кількість одночасних запитів** | **Кількість виконаних запитів** |
| **https** | **30** | **100** | **100** |