2.3 План розробки програмного продукту

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вагові коефіцієнти акторів** | | |
| Назва актора | Тип  актора | Ваговий  коефіцієнт |
| Користувач | Складний | 3 |
| Гість | Легкий | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вагові коефіцієнти прецедента** | | | |
| Назва прецедента | Тип  прецедента | Кількість кроків  сценарію | Ваговий  коефіцієнт |
| FR1 | Простий | <=3 | 5 |
| FR2 | Cередній | 4-7 | 7 |
| FR2 | Складний | >7 | 15 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показник** | **Опис показника** | **STi** | **Вага** | **STF** |
| T1 | Распределенная система | 1 | 0.5 | 0.605 |
| T2 | Высокая производительность (пропускная способность) | 3 | 1 | 0.63 |
| T3 | Работа конечных пользователей в режиме онлайн | 5 | 1 | 0.65 |
| T4 | Сложная обработка данных | 0.5 | 0.5 | 0.6025 |
| T5 | Повторное использование кода | 0.5 | 0.5 | 0.6025 |
| T6 | Простота установки | 1 | 0.5 | 0.605 |
| T7 | Простота использования | 3 | 2 | 0.66 |
| T8 | Переносимость | 1 | 0.5 | 0.605 |
| T9 | Простота внесения изменений | 1 | 2 | 0.62 |
| T10 | Параллелизм | 0 | 0 | 0.6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показник** | **Опис показника** | **Sti** | **Вага** |  |
| T11 | Специальные требования к безопасности | 1 | 0.5 | 0.605 |
| T12 | Непосредственный доступ к системе со стороны внешних пользователей | 1 | 0.5 | 0.605 |
| T13 | Специальные требования к обучению пользователей | 1 | 0.5 | 0.605 |

**UUCP = 20**

**TCF = 7.995**

**ЕF = 10.36**

**UCP = UUCP \* TCF \* EF = 20\*7,995\*10.36=1656.564**