**Краткое описание основной концепции разрабатываемого проекта**

Проект консольного приложения “MultiTool” представляет собой программу в который вы можете выполнить 4 действия, которые могут пригодится в повседневной жизни. “MultiTool” предоставляет возможность использования обычного калькулятор, строкового калькулятор, конвертера валют и секундомера.   
“MultiTool” стремится упростить повседневную жизнь посредством сочетания в себе 4 возможностей.

**Модули:**  
1) Строковый калькулятор  
2) Калькулятор  
3) Конвертер валют  
4) секундомер

**Бэклог продукта (Product backlog) (1 спринт)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Пункт | User story |
| 1 | Создание рабочего приложения для выполнения каких-то действий, вводимых с клавиатуры | Как пользователь, я хочу, чтобы приложение содержало выполняло определённые функции, которые могут пригодиться в повседневной жизни. |
| 2 | Приложение должно содержать несколько видов шифров | Как пользователь, я хочу, чтобы приложение включало в себя 4 функции. |

**Бэклог продукта (Product backlog) (2 спринт)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Пункт | User story |
| 1 | Обновление данных в конвертере валют | Как пользователь, я хочу, чтобы приложение содержало актуальную информацию о курсе валют |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Пункт | User story |
| 1 | Строковый калькулятор | Как пользователь, я хочу, чтобы в приложении был строковый калькулятор, суть которого заключается в выполнении математические операции с числами, представленными в виде строк (текстовых данных). |
| 2 | Калькулятор | Как пользователь, я хочу, чтобы в приложении был калькулятор, суть которого заключается в проведении различных математических вычислений |
| 3 | Конвертер валют | Как пользователь, я хочу, чтобы в приложении был конвертер валют, суть которого заключатся в переводе определенной суммы денег из одной валюты в другую |
| 4 | Таймер | Как пользователь, я хочу, чтобы в приложении был секундомер, суть которого заключается в подсчете определенного промежутка времени |