**Курсов проект**

**Дисциплина**: Проектиране и интегриране на софтуерни системи

**Фаза 1**: Формиране на екипи и дефиниране на тема

Октомври, 2018

# **1 Резюме на проекта**

Темата, на която се спряхме, е система, чрез която множество потребители да могат да работят едновременно върху даден текстови файл.

В по-технически термини, бихме я описали като система за разпределена и паралелна обработка на текстови файлове, която се състои от: бази данни, на които се съхраняват данните за всеки един файл( съдържание, автор, минали версии…), текстов редактор, чрез който се променя съдържанието на файла и уеб услуги, които разрешават на отдалечен потребител да използва редактора. Тоест, това ще представлява опростен Google docs- система, която така или иначе използваме при всеки един проект с документация. Може да се имплементира и статистика за брой промени във файловете, най-активен потребител, брой редове които са били променени и др.

# **2 Разпределение на ролите в екипа**

*Опишете разпределението на задачите между студентите във връзка с разработването на курсовия проект по дисциплината „Проектиране и интегриране на софтуерни системи”.*

***Максималният брой на участниците*** *в екипа е 4*.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Роля[i]** | **Фак. №.** | **Име** | **Описание на задачите** |
| **1** | 61954 | Милен Дончев | DB архитект, SA архитект, програмист |
| **2** | 61917 | Христо Христов | Тестер, текстов редактор, програмист |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[i] Студент от екипа може да изпълнява няколко роли: програмист, архитект на базата от данни, архитект на софтуерната архитектура, тестер и т.н.