Планирование проекта

**4 Группа – 8 Вариант (Дима Иванов, Дима Сергеев)**

1. **Ознакомление с задачей**
   1. Обсуждение задачи(2 ч. - 0.3 ч.) Вся команда
   2. Определение сроков разработки ПО.(0.1 ч.ч.) Дима Сергеев
   3. Постановка целей и задач проекта.(0.1 ч.ч.) Дима Иванов
   4. Полное ознакомление с задачей.(0.1 ч.ч.) Дима Иванов
   5. Разбиение поставленной задачи на каждого участника группы. (0.5 ч.ч.) Дима Сергеев
2. **Проектирование**
   1. Выбор платформы и среды разработки. (Visual Studio 2017, С#)(0.1 ч.ч.) Дима Иванов
   2. Выбор системы контроля управления версиями (Git).
      1. Создать репозиторий на Git и подключить проект.(0.25 ч.ч.) Дима Сергеев
      2. Создать репозиторий на Git и подключить проект.(0.25 ч.ч.) Дима Иванов
   3. Создание структуры авиарейса. Дима Иванов.  
       2.3.2. Определение числовых полей структуры (Номер авиарейса) (0.1 ч.ч.) Дима Иванов  
       2.3.3. Определение полей типа дата/время (Время вылета, Время прилета)(0.1 ч.ч.) Дима Иванов
   4. Написание методов структуры, их работоспособности
      1. Метод для ввода данных. (0,3 ч.ч.) Дима Сергеев
      2. Метод для вывода данных. (0,3 ч.ч.) Дима Сергеев
      3. Метод для вывода с фильтром. (0,3 ч.ч.) Дима Иванов
   5. Сборка проекта и тестирование проекта. (1 ч.ч.) Дима Сергеев
   6. Распределение времени. (1 ч.ч.) Дима Сергеев
   7. Планирование тестов.(1 ч.ч.) Дима Иванов, Дима Сергеев
3. **Реализация проекта**
   1. Создание структуры авиарейса (0.1 ч.ч.) Дима Иванов
   2. Создание списка авиарейсов (0.1 ч.ч.) Дима Сергеев
   3. Реализация метода для вывода всего списка (0.1 ч.ч.) Дима Сергеев
      1. Реализация кода (0.2 ч.ч.) Дима Сергеев
      2. Обзор кода (codereview) (0.2 ч.ч.) Дима Иванов
      3. Написать unit тест. (0.2 ч.ч.) Дима Сергеев
      4. Обзор теста (testreview). (0.2 ч.ч.) Дима Иванов
   4. Реализовать метод для вывода отфильтрованного списка
      1. Реализация кода (0.2 ч.ч.) Дима Сергеев
      2. Обзор кода (codereview) (0.2 ч.ч.) Дима Иванов
      3. Написать unit тест. (0.2 ч.ч.) Дима Иванов
      4. Обзор теста (testreview). (0.2 ч.ч.) Дима Сергеев
   5. Создание методов ввода данных для фильтра и нового элемента
      1. Реализация кода(0.1 ч.ч.) Дима Сергеев
      2. Обзор кода (0.1 ч.ч.) Дима Иванов
      3. Написать unit тест. (0.2 ч.ч.) Дима Иванов
      4. Обзор теста (0.1 ч.ч.) Дима Сергеев
   6. Реализация метода main(). (0.5 ч.ч.) Дима Сергеев
4. **Тестирование.**
   1. Тестирование каждого метода
      1. Тестирование метода вывода полного списка (0.1 ч.ч.) Дима Сергеев
      2. Тестирование метода вывода отфильтрованного списка (0.1 ч.ч.) Дима Иванов
      3. Тестирование метода ввода нового элемента (0.1 ч.ч.) Дима Иванов
      4. Тестирование метода для ввода значения фильтра (0.1 ч.ч.) Дима Сергеев
   2. Сборка проекта.(0.2 ч.ч.) Дима Сергеев
   3. Системное тестирование (3 раунда)
      1. 1 раунд (Дима Иванов, 1 ч.ч.)
      2. 2 раунд(Дима Сергеев, 1 ч.ч.)
      3. 3 раунд(Дима Иванов ,Дима Сергеев, 1 ч.ч.)