***Фази на разработване на ПП.***

***План за работа.***

(Десислава Паунова и Илиян Станчев (екип 7))

До доц. Ненов

1седмица:

Запознаване с технологията на работа. Инсталирането на необходимите софтуери.

2 седмица:

Фаза 1: Разработване на изискванията към софтуера:

Съставяне на диаграми, проектиране на изискванията.

Фаза 2: Разработване/кодиране:

3 седмица:

* Изграждане на базови класове и обекти. Изграждане на базов интерфейс и свързването му с функции. Описване на функционалността им (всичко това ще бъде разширявано по време на работа).

4 седмица – 6 седмица:

* Изграждане на база данни чрез MySQL и MySQL Workbench;
* Свързването на базата данни с Java кода (Hibernate);
* Създаване на заявки.

7 седмица – 8 седмица:

* Разширяване на GUI – добавяне на потребители;
* Работа върху модул за регистриране на събития (log4j).

9 седмица:

Фаза 3: Тестване на системата

(Валидация и Верификация).

Junit тестове, Интегрционни тестове.

10 седмица:

Фаза 4:

Оформяне на документация и изготвяне на презентация, представяша програмния продукт.

11 седмица:

Демонстрация и защита на ПП.