Диаграмма классов в нотации UML

**Задание:**

Разработать UML Диаграмму классов

Предметная область: **Больница**

В программе должна быть предусмотрена Аутентификация пользователей

Предполагаемые функции программы:

1)Добавление/удаление/корректировка/ просмотр информации о враче.

2) Создание/удаление /корректировка / просмотр расписания приёма врачей.

3) Запись на приём к врачу в соответствии c рабочем графиком врача.

4) Добавление/удаление/корректировка/просмотр информации о пациенте.

5) Создание/удаление / корректировка /просмотр отчёта о приёме врачом.

6)Запись пациента на стационарное лечение.

7)Выписка пациента.

8) Сбор статистики по пациентам.

В отчёте помимо UML диаграммы требуется описание используемых методов и классов.