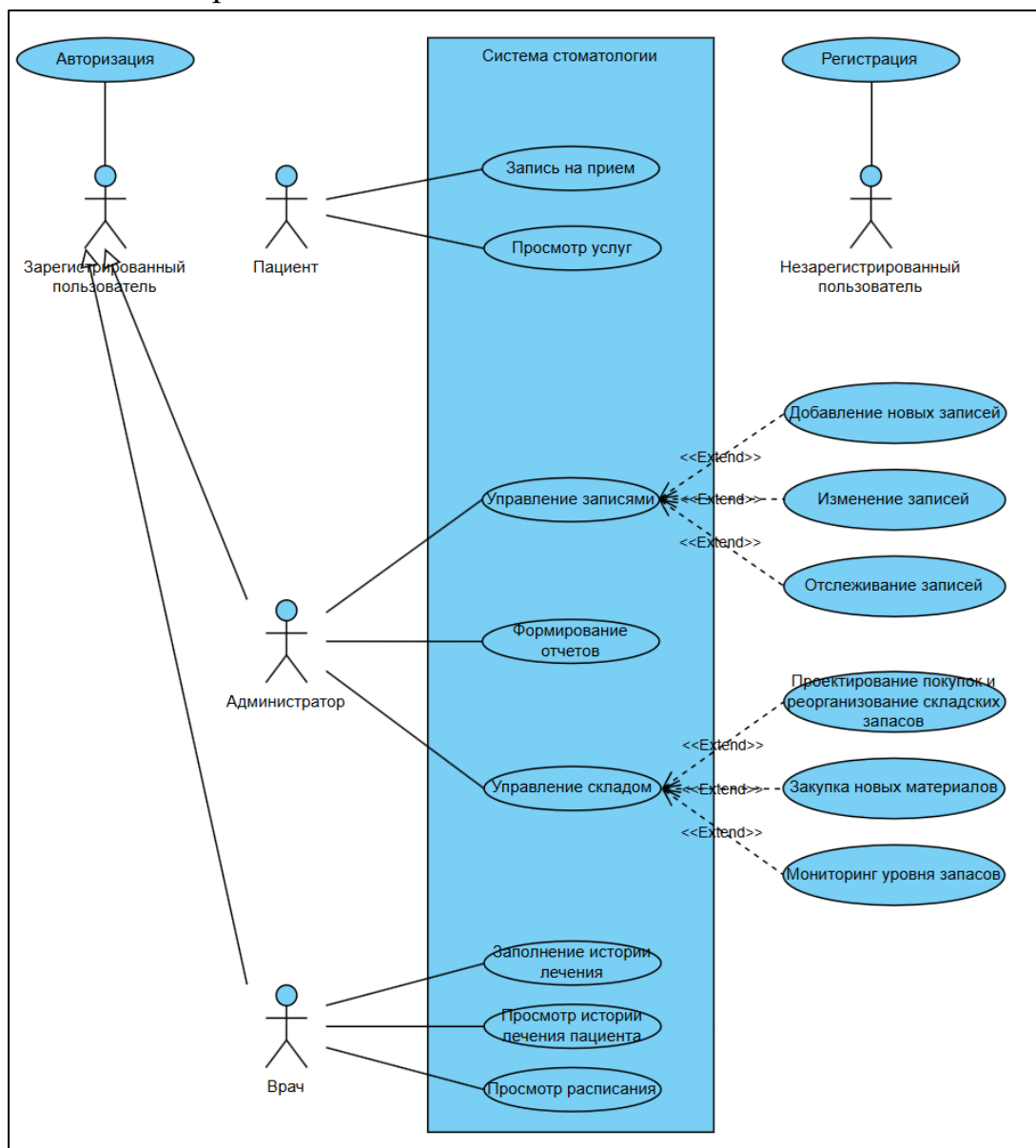
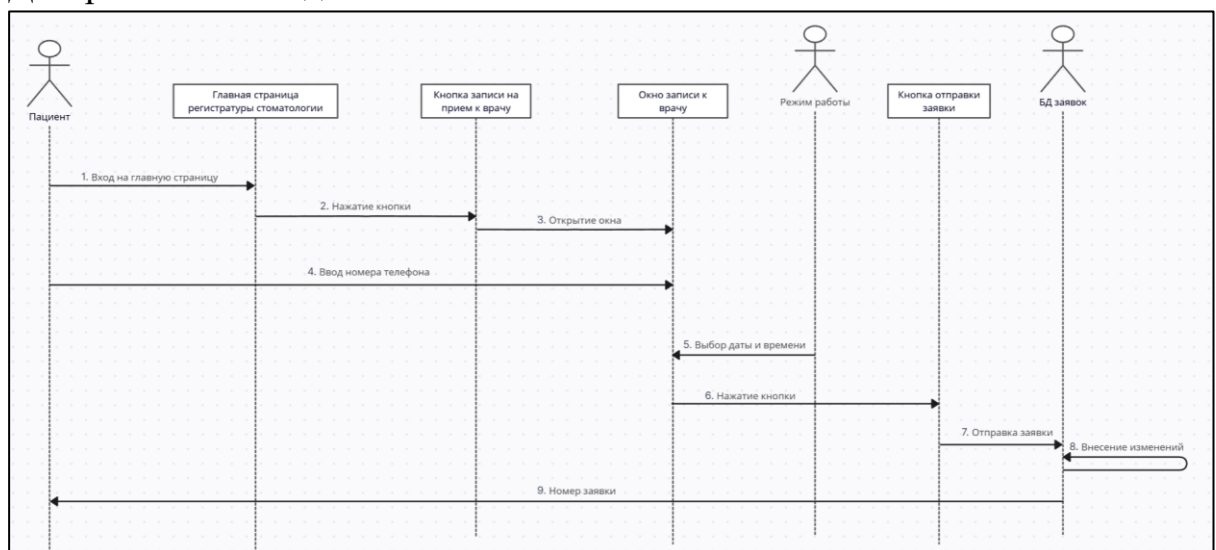


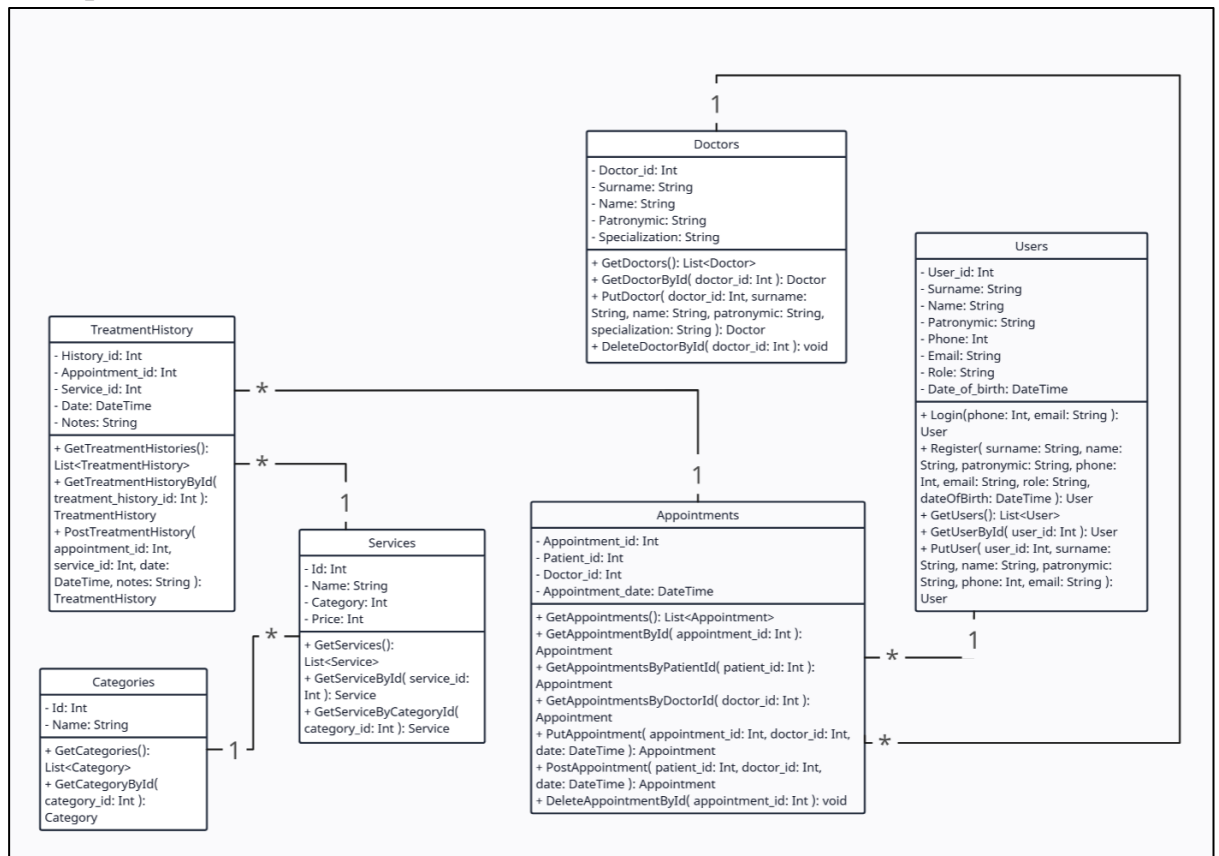
## 1. Use-case диаграмма



## 2. Диаграмма взаимодействия



### 3. Диаграмма классов



### 4. Диаграмма состояния

