**Название**: Начать приём на дому

**Цель**: Обработать вызов пациента на дом и либо назначить соответствующее лечение, либо направить его на анализы, либо назначить консультацию у другого специалиста (доктора).

**Предусловие**: Доктор авторизован в системе

**Ход событий**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Доктор** | **Система** |
| Инициирует функцию startHomeAppointment() | Возвращает коллекцию HomeAppointments объекта типа Doctor |
| Выбирает запись используя функцию getAppointment() | Возвращает объект типа HomeAppointment |
| Инициирует функцию createHistory() | Поток создания истории болезни |
| Инициирует функцию editHistory() | Поток редактирования истории болезни |
| Инициирует функцию checkAsDone() | Завершает и сохраняет сессию |
| Инициирует функцию rejectAppointment() | Помечает сессию, как отмененную и сохраняет |
|  |  |

Создание истории болезни

|  |  |
| --- | --- |
| **Доктор** | **Система** |
| Инициирует функцию createHistory() | Получает объект MedCard, который хранится в объкте типа HomeAppointment и инициирует его функцию createHistory() |
| Инициирует функцию createRecord() | Создает объект типа Record и добавляет его в коллекцию Records объекта History |
| Инициирует функцию assignAnalyzes() | Создает объект типа Analyze и добавляет его в коллекцию Analyzes объекта History |

Редактирование истории болезни

|  |  |
| --- | --- |
| **Доктор** | **Система** |
| **Инициирует функцию editHistory(date)** | Получает мед.карту, которая хранится в HomeAppointment и отображает выбранную историю на экране |
| **Инициирует функцию createRecord()** | Сохраняет запись в истории болезни |
| **Инициирует функцию assignAnalyzesis()** | Сохраняет направление на анализы в истории болезни |

**Постусловие:** вызов на дом завершен или отменен

**Название:** Приём пациента в поликлинике

**Цель:** обработать пациента на приеме, назначить лечение, либо отправить на консультацию к другому специалисту, либо отправить его на анализы

**Предусловие**: Доктор авторизован в системе

**Ход событий:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Доктор** | **Система** |
| **Инициирует функцию startHomeAppointment()** | Система выводит список записей вызовов на дом |
| **Выбирает запись используя функцию getAppointment()** | Вывод информации о записи |
| **Инициирует функцию createHistory()** | Поток создания истории болезни |
| **Инициирует функцию editHistory()** | Поток редактирования истории болезни |

Создание истории болезни

|  |  |
| --- | --- |
| **Доктор** | **Система** |
| **Инициирует функцию createHistory()** | Получает мед.карту, которая хранится в Appointment и инициирует функцию createHistory() |
| **Инициирует функцию createRecord()** | Сохраняет запись в истории болезни |

Редактирование истории болезни

|  |  |
| --- | --- |
| **Доктор** | **Система** |
| **Инициирует функцию editHistory(date)** | Получает мед.карту, которая хранится в Appointment и отображает выбранную историю на экране |
| **Инициирует функцию createRecord()** | Сохраняет запись в истории болезни |
| **Инициирует функцию closeHistory()** | Помечает историю как завершенную, дальнейшее редактирование невозможно |