**Название**: Записаться на приём в больнице

**Цель**: Записать пациента на прием в больнице.

**Предусловие**: Пациент авторизован в системе

**Ход событий**:

|  |  |
| --- | --- |
| Доктор | Система |
| Инициирует функцию CreateNewAppointment() | Система выводит список врачей для данного пациента |
| Выбирает доктора и инициирует функции getDoctor() и getFreeDates() | выводятся поля для создания новой записи для выбраного доктора и выводится список свободных дат |
| Выбирает дату, инициирует функцию createAppointment(freeDate, p) | Создает новый прием и добавляет в колекцию. |

**Постусловие:** Пациент записался на прием или отменил запись.

**Название:** Вызов врача на дом

**Цель:** Запросить врача на дом

**Предусловие**: Пациент авторизован в системе

**Ход событий:**

|  |  |
| --- | --- |
| Доктор | Система |
| Инициирует функцию createHomeAppointment() | Система выводит список врачей доступных для пациента |
| Выбирает врача используя функцию getDoctor() и инициирует функцию createAppointment() | Система создает новый вызов на дом |

**Постусловие:** Пациент вызвал врача на дом.

**Название:** Доступ к мед. карте

**Цель:** Получение информации хранящейся в мед. карте

**Предусловие**: Пациент авторизован в системе

**Ход событий:**

|  |  |
| --- | --- |
| Доктор | Система |
| Инициирует функцию getMedCard() | Система выводит список историй болезни. |
| Выбирает историю используя функцию getHistory() и инициирует функцию getInfo() | Система выводит информацию из выбранной истории болезни! |

**Постусловие:** Пациент вызвал врача на дом.