|  |  |
| --- | --- |
| Актант | Регистратор, Пациент |
| Описание | Актант записывает пациента на прием |
| Основной поток событий | 1. Актант указывает критерий поиска врача 2. Система предоставляет расписание приема врачей, удовлетворяющих критерию поиска 3. Актант выбирает подходящее время приема 4. Система предоставляет форму для записи на прием к выбранному врачу на выбранное время 5. Актант вносит требуемые данные 6. Система сохраняет данные о записи и сообщает актанту об успешном завершении записи 7. Вариант использования завершается |
| Альтернативный поток событий | 7.1) При необходимости в дополнительной записи перейти к шагу 1.  2.1) Если нет ни одного врача, удовлетворяющего критерию, то перейти к шагу 1.  0) На любом шаге актант может инициировать завершение варианта использования без сохранения данных. |
| Дополнительные требования | 1. Критерий поиска включает в себя фамилию врача, специальность и желаемый интервал времени 2. Требуемые данные: ФИО пациента, номер полиса пациента 3. Выбранное время: конкретная дата и время (напр. 27.11.2022 12:30). 4. Расписание приема врачей: перечень свободных дат и времени для приема |
| Предусловия |  |
| Постусловия | Выбранная дата бронируется и становится недоступной для записи. |
| Инфологическая модель |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Актант | Регистратор |
| Описание | Актант составляет график работы врачей |
| Основной поток событий | 1. Актант указывает ФИО врача 2. Система предоставляет форму для записи даты и времени работы 3. Актант вносит дату, время начала работы и время окончания 4. Система записывает введенные данные 5. Вариант использование завершается |
| Альтернативный поток событий | 4.1) При необходимости внесения еще одной записи о времени приема – перейти к пункту 1  0) На любом шаге актант может инициировать завершения варианта использования без сохранения данных |
| Дополнительные требования |  |
| Предусловия |  |
| Постусловия | Введенные данные сохраняются в системе |
| Инфологическая модель |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Актант | Регистратор |
| Описание | Актант составляет перечень услуг |
| Основной поток событий | 1. Актант указывает раздел 2. Система предоставляет форму для записи 3. Актант указывает название услуги 4. Система сохраняет данные 5. Вариант использования завершается |
| Альтернативный поток событий | 4.1) При необходимости внесения еще одной записи об услуге– перейти к пункту 1  0) На любом шаге актант может инициировать завершения варианта использования без сохранения данных |
| Дополнительные требования |  |
| Предусловия | Запись сохраняется в базу |
| Постусловия | Введенные данные сохраняются в системе |
| Инфологическая модель |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Актант | Врач |
| Описание | Актант редактирует историю посещений пациента |
| Основной поток событий | 1. Актант вводит ФИО пациента для создания записи 2. Система предоставляет список пациентов и их номера полисов 3. Актант выбирает нужного пациента 4. Система предоставляет форму для записи 5. Актант вводит требуемые данные 6. Система сохраняет данные 7. Вариант использования завершается |
| Альтернативный поток событий | 6.1) При необходимости внесения еще одной записи о посещении – перейти к пункту 1  2.1) Если нет ни одного пациента, удовлетворяющего критерию, то перейти к шагу 1.  0) На любом шаге актант может инициировать завершения варианта использования без сохранения данных |
| Дополнительные требования | 1. Требуемые данные: Дата, ФИО Врача, Специальность врача, ФИО пациента, Номер полиса пациента, Оказанная услуга |
| Предусловия |  |
| Постусловия | Запись сохраняется в базу |
| Инфологическая модель |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Актант | Врач |
| Описание | Актант смотрит запись из истории посещения пациента |
| Основной поток событий | 1. Актант вводит критерий поиска пациента 2. Система выдает список пациентов, подходящих под критерий поиска 3. Актант выбирает нужного пациента и вводит диапазон времени 4. Система выводит данные о посещении 5. Вариант использования завершается |
| Альтернативный поток событий | 2.1) Если нет ни одного пациента, удовлетворяющего критерию, то перейти к шагу 1. |
| Дополнительные требования | 1. Критерий поиска включает в себя ФИО пациента и/или его номер полиса 2. Диапазон времени включает в себя дату начала и дату окончания 3. Данные о посещении представляют из себя дату, ФИО врача, Специальность врача и заключение |
| Предусловия |  |
| Постусловия |  |
| Инфологическая модель |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Актант | Пациент |
| Описание | Актант смотрит запись из истории посещения пациента |
| Основной поток событий | 1. Актант вводит диапазон времени 2. Система выводит данные о посещении 3. Вариант использования завершается |
| Альтернативный поток событий | 2.1) Если нет ни одной записи в введенном диапазоне, то перейти к шагу 1. |
| Дополнительные требования | 1. Диапазон времени включает в себя дату начала и дату окончания 2. Данные о посещении представляют из себя дату, ФИО врача, Специальность врача и заключение, оказанную услугу |
| Предусловия |  |
| Постусловия |  |
| Инфологическая модель |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Актант | Пациент, Регистратор, Врач |
| Описание | Актант просматривает перечень услуг |
| Основной поток событий | 1. Актант указывает раздел для поиска 2. Система выдает перечень услуг 3. Вариант использования заканчивается |
| Альтернативный поток событий |  |
| Дополнительные требования |  |
| Предусловия |  |
| Постусловия |  |
| Инфологическая модель |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Актант | Врач, Пациент, Регистратор |
| Описание | Актант смотрит расписание работы врача |
| Основной поток событий | 1. Актант вводит критерий поиска 2. Система выводит расписание, соответствующее критерию поиска 3. Вариант использования заканчивается |
| Альтернативный поток событий | 1.1) Если нет ни одной записи, удовлетворяющей критерию поиска, то перейти к шагу 1 |
| Дополнительные требования | 1. Критерий поиска: ФИО Врача или специальность врача и диапазон времени 2. Диапазон времени: дата начала и дата окончания |
| Предусловия |  |
| Постусловия |  |
| Инфологическая модель |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Актант | Регистратор |
| Описание | Актант отмечает выход врача на смену |
| Основной поток событий | 1. Актант указывает критерий для поиска 2. Система выдает форму для записи 3. Актант вносит требуемые данные |
| Альтернативный поток событий | 1.1) Если нет ни одной записи, удовлетворяющей критерию поиска, то перейти к шагу 1  0) На любом шаге актант может инициировать завершения варианта использования без сохранения данных |
| Дополнительные требования | 1. Критерий поиска: ФИО Врача 2. Требуемые данные: ФИО врача, Дата, Отметка |
| Предусловия |  |
| Постусловия | Запись сохраняется в базе |
| Инфологическая модель |  |

