Описание диаграммы вариантов использования медицинской информационной системы

ID: 1

Краткое описание: Диаграмма вариантов использования отражает взаимодействие между тремя ключевыми участниками: пациентом, врачом и информационной системой. Пациент может записаться на прием, просмотреть свои медицинские записи и расписание врачей. Врач, в свою очередь, может просматривать свое расписание, заполнять медицинские записи и проводить приемы. Информационная система управляет назначением приемов, хранит медицинские записи и управляет расписаниями.

Главные актеры:

1. Пациент

2. Врач

3. Информационная система

Второстепенные актеры: отсутствуют.

Предусловия:

Данный вариант использования начинается, когда пациент хочет записаться на прием.

Основной поток:

1. Пациент:

- Открывает расписание врачей.

- Запрашивает расписание врачей.

- Выбирает дату и время для записи.

- Просматривает медицинские записи.

2. Врач:

- Просматривает свое расписание.

- Заполняет медицинские записи.

- Проводит прием пациента.

3. Информационная система:

- Назначает прием пациента.

- Управляет расписанием врачей.

- Хранит медицинские записи.

- Уведомляет пациента о статусе записи.

Прецедент начинается с:

1. Пациент открывает расписание врачей и выбирает подходящее время для записи.

2. Врач заполняет медицинские записи после приема.

3. Информационная система управляет расписанием и хранит записи.

Постусловия:

- Пациент записался на прием, просмотрел свои медицинские записи.

- Врач заполнил медицинские записи и провел прием.

- Информационная система обновила информацию о назначениях и медицинских записях.