Предметная область

Медицинское учреждение, которое было взято за основу проекта — это частная медицинская компания. Она имеет штат специалистов и занимается приемом пациентов по предварительной записи. Оплата приема осуществляется после получения амбулаторной карты, которая оформляется в регистратуре. Информация о каждом пациенте хранится в базе данных больницы, поэтому имеется возможность проследить за всеми посещениями выбранного пациента данной клиники.

Информационная система «Больница» позволяет проследить путь пациента от регистратуры до приема у врача, установления диагноза и назначения лечения.

Перед приемом в больницу пациент проходит регистрацию. Если пациент уже был на приеме в данной больнице, тогда проводится поиск по базе и данного пациента записывают на прием и выдают амбулаторный лист. В амбулаторном листе указывается в какое время и на который день назначен прием, к какому специалисту (специализация, фамилия врача), в каком кабинете будет осуществляться прием, стоимость приема (если такая имеется) и пометка оплачен прием или нет. Если же пациент впервые в данной больнице, тогда ему присваивается уникальный регистрационный номер, заносятся в базу данных (фамилия, имя и отчество, адрес и дата рождения), а затем уже происходит запись на прием к конкретному врачу и на конкретное время и выдается амбулаторный лист. Пациент должен быть зарегистрирован в системе до приема в больнице.

Один пациент может быть записан на прием к нескольким врачам, каждому приему назначается уникальный номер. Каждый врач может просмотреть расписание приемов на любой из выбранных дней.

После регистрации пациента, в назначенный день и время он приходит на прием к специалисту. Врач осуществляет поиск и выбор данного пациента, выбирает прием, и исходя из выбранного приема, делает запись о диагнозе и назначении лечения данному пациенту. При повторном приеме происходит редактирование истории болезни.