Госпиталь состоит из отделений. Известно сколько палат в каждом отделении, этаж, где оно расположено, фамилия заведующего В каждом отделении работают врачи. При этом каждый врач по основной специальности работает только в одном отделении.

Каждому врачу присвоен уникальный номер, известны его фамилия, паспортные данные, адрес, год рождения, специализация, дата поступления на работу в госпиталь. При увольнении врача проставляется также дата его увольнения.

В каждом отделении находится несколько палат. Каждая палата имеет номер, тип (обычная, реанимационная, VIP) и характеризуется количеством мест.

При поступлении пациента в госпиталь его направляют в конкретное отделение и определенную палату. О каждом пациенте известны его паспортные данные, адрес, дата рождения. Каждому пациенту при поступлении назначается один лечащий врач из числа врачей отделения. Но каждый лечащий врач может вести нескольких пациентов.

На каждого больного ведется история болезни. История болезни открывается при поступлении пациента в госпиталь и закрывается при выписке пациента, т.е. известны даты поступления и выписки пациента. Если пациент поступает в госпиталь повторно, то на него открывается новая история болезни.

Каждая история болезни имеет уникальный номер, в нее при поступлении заносится основный диагноз, дата поступления пациента и в дальнейшем дата выписки из госпиталя.

Для консультаций пациентов в случае необходимости могут приглашаться врачи и других отделений.

Каждый осмотр пациента лечащим врачом или приглашенным консультантом заканчивается записью в истории болезни. Каждая запись содержит сведения о враче, сделавшим запись, дату, основные наблюдения и назначения, сделанные в результате осмотра.