

Отделения (имеНаОтделение)

1. E/R

Служители (<u>служебенНомер</u>, име, адрес, телефон) Лекари (<u>служебенНомер</u>, специализация, номерНаДиплома) Сестри (<u>служебенНомер</u>, степенНаОбразование, длъжност)

2.00

Служители (служебенНомер, име, адрес, телефон)

СлужителиЛекари (<u>служебенНомер</u>, име, адрес, телефон, специализация, номерНаДиплома)

СлужителиСестри (служебенНомер, име, адрес, телефон,

степенНаОбразование, длъжност)

СлужителиЛекариСестри ()

3. NULL

Служители (<u>служебенНомер</u>. име, адрес, телефион, специализация, номерНаДиплома, степенНаОбразование, длъжност)

(тук, ако някъде нямаме стойности ще сложим null)

Прием (денОтСедмицата, началенЧас, краенЧас, кабинет) приема (служебенНомер, денОтСедмицата, началенЧас, краенЧас, кабинет) Пациенти (номер, име, адрес, телефон) лекува (служебенНомер, номерНаПациент, диагноза)

(Коментар: тъй като моделираме релация "много към един", то ключа ще бъде изтеглен от множествената страна, т.е. от Пациенти)

посещава (номерНаПациент, датаНаПосещение, денОтСедмицата, началенЧас, краенЧас, кабинет)

ЛабораторниТестове (име)

ЛабораторниИзследвания (резултат, <u>номерНаПациент</u>, <u>служебенНомерНаСестра</u>, <u>имеНаТест</u>)

(поддържащите отношения (манипулира, назначени, предписани) не се моделират)

работиЗа (служебенНомер, имеНаОтделение)

управлява (служебенНомер, имеНаОтделение, началнаДата)

(последното поддържащо отношение е "един към един", за това може да изберем за ключ един от двата "имеНаОтделение" или "служебенНомер")