Предметная область: поликлиника - регистратура

*Требуется создать базу данных, предназначенную для сотрудников регистратуры поликлиники.*

Такая БД должна хранить, **сведения о пациентах:**

* фамилия, имя, отчество пациента
* прописка
* место жительства(если не совпадает с пропиской) (Будем считать что прописка и место жительства совпадают, или добавить флажок что адрес является местом жительства а не прописки)
* пол (выбирается из справочника, а не указывается буквой)
* дата рождения
* контактный номер телефона
* паспортные данные(серия, номер, кем и когда выдан, код подразделения, место рождения)
* данные страхового полиса (номер, страховая компания, дата выдачи, номер договора)
* страховой номер индивидуального лицевого счёта (СНИЛС)
* номер участка и ФИО участкового терапевта (в базе это привязка к ID терапевта)

Необходимо предусмотреть, что **часть больных относится к категориям:**

* льготников
* пенсионеров
* инвалидов (в БД хранятся данные об инвалидности)
* УВОВ

Также, в БД хранятся сведения об участках, относящихся к поликлинике, о расписании работы участковых терапевтов, врачей-специалистов.

**Данные о враче:**

* фамилия, имя, отчество терапевта, врача - специалиста
* дни и часы приема
* номер кабинета
* количество пациентов, обслуживаемых терапевтом на участке

Работникам регистратуры могут потребоваться **следующие сведения:**

* Данные пациента (фио, телефон, адрес, номер страхового полиса, название страховой компании, )
* Фамилия и инициалы участкового терапевта данного больного
* Номер кабинета, дни и часы приема данного врача
* Относится ли пациент к особой категории граждан
* Данные об инвалидности пациента
* Какой терапевт обслуживает данный участок
* Дни и часы приема терапевта
* Номер кабинета терапевта
* Дни и часы приема врачей – специалистов
* Номер кабинета врачей - специалистов

Поля, хранящиеся в БД

1. Фамилия пациента
2. Имя пациента
3. Отчество пациента
4. Дата рождения пациента
5. Пол пациента
6. Прописка пациента
7. Место рождения пациента
8. Место проживания пациента (если не совпадает с пропиской
9. Номер контактного телефона
10. Номер паспорта
11. Серия паспорта
12. Кем выдан паспорт
13. Код подразделения паспорта
14. Дата выдачи паспорта
15. Номер СНИЛС (страховой номер индивидуального лицевого счёта)
16. Номер медицинского страхового полиса
17. Дата выдачи полиса
18. Название страховой компании
19. Номер договора
20. Особые категории граждан: инвалиды, льготники, УчВОВ, участники действий в Чернобыле
21. Когда установлена группа инвалидности (если есть)
22. До какого числа установлена группа инвалидности
23. Номер справки об инвалидности
24. Серия справки об инвалидности
25. Когда выдана справка
26. Кем выдана справка
27. Фамилия терапевта
28. Имя терапевта
29. Отчество терапевта
30. Номер участка, который обслуживает терапевт
31. Количество пациентов на участке
32. Дни приема
33. Часы приема
34. Номер кабинета
35. Фамилия врача – специалиста
36. Имя врача – специалиста
37. Отчество врача – специалиста
38. Дни приема
39. Часы приемы
40. Номер кабинета