

Пример описания предметной области

Требуется разработать информационную систему для автоматизаций учета регистраций в страховой компаний. Система должна учитывать режимы ведения системного каталога отображающего перечень видов страхования, сотрудников, страхователей и страховых случаев.

Каждый вид страхования хранится в таблицу, характеризуется следующими параметрами:

- Уникальный идентификатор
- Название
- Описание
- Стоимость в год

В страховой компаний так же ведётся список “сотрудников”

- Уникальный идентификатор
- ФИО
- Паспортные данные
- Должность

Так же в компаний будет список “Страхователей”

- Уникальный Номер страхового полиса(10 символов, первичный ключ)
- Уникальные Паспортные данные (50 символов, Обязательно)
- ФИО (С 40 обязательное поле)
- Дата рождения (дата, обязательное поле)
- Вид страхования (3 числа ,Foreign key (references ‘Вид страхования’(Уникальный идентификатор)))
- Сотрудник (4 числа. Foreign key (references ‘Сотрудники’)(Уникальный идентификатор))
- Дата заключения договора (дата обязательное поле)
- Сумма страховой премий (8 чисел, Больше 0)
- Стоимость полиса (8 чисел, больше 0)

Ну ещё нужно добавить ‘Страховые случаи’

- Страхователь (внутренний ключ)
- Описания случая
- Дата наступления страхового случая
- Страховая выплата