**СОСТАВЛЕНИЕ ИНФОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ДАТАЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

### Задание *№ 1*

### 

### Задание *№ 2*

**Приведение к 3 нф**

Студия (ID\_Cтудии, Длительность, Время, Цена).

Клиент (ID\_клиента, ФИО, Телефон, Дата\_рождения, Почта, Паспорт, ID\_Cтудии).

Персонал (ID\_персонала, ФИО, Телефон, Почта, Должность, ID\_клиента).

Оборудование (ID\_Оборудования, Название, Статус, Год\_производства, Бренд, ID\_персонала).

Проект (ID\_проекта, Название, Жанр, Дата\_начала, Дата\_окончания, Аудитория, ID\_Оборудования, ID\_клиента)

**Задание № 3**

Структура таблицы «Студия»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_Cтудии | Счетчик |  | NOT\_NULL | + |  | ID\_Cтудии |
| Длительность | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | Длительность |
| Время | ДАТА И ВРЕМЯ |  |  |  |  | Время |
| Цена | дЕНЕЖНЫЙ |  |  |  |  | Цена |

Структура таблицы «Клиент»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_клиента | Счетчик |  | NOT\_NULL | + |  | ID\_клиента |
| ФИО | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | ФИО |
| Телефон | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | Телефон |
| Дата\_рождения | ДАТА И ВРЕМЯ |  |  |  |  | Дата\_рождения |
| Почта | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | Почта |
| Паспорт | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | Почта |
| ID\_Cтудии | ЧИСЛОВОЙ |  |  |  | + | ID\_Cтудии |

Структура таблицы «Персонал»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_персонала | Счетчик |  | NOT\_NULL | + |  | ID\_персонала |
| ФИО | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | ФИО |
| Телефон | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | Телефон |
| Почта | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | Почта |
| Должность | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | Должность |
| ID\_клиента | ЧИСЛОВОЙ |  |  |  | + | ID\_клиента |

Структура таблицы «Оборудование»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_Оборудования | Счетчик |  | NOT\_NULL | + |  | ID\_Оборудования |
| Название | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | Название |
| Статус | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | Статус |
| Почта | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | Дата\_рождения |
| Год\_производства | ЧИСЛОВОЙ |  |  |  |  | Год\_производства |
| Бренд | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | Бренд |
| ID\_персонала | ЧИСЛОВОЙ |  |  |  | + | ID\_персонала |

Структура таблицы «Проект»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_проекта | Счетчик |  | NOT\_NULL | + |  | ID\_проекта |
| Название | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | Название |
| Жанр | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | Жанр |
| Дата\_начала | ДАТА И ВРЕМЯ |  |  |  |  | Дата\_начала |
| Дата\_окончания | ДАТА И ВРЕМЯ |  |  |  |  | Дата\_окончания |
| Аудитория | КОРОТКИЙ ТЕКСТ | 255 |  |  |  | Аудитория |
| ID\_Оборудования | ЧИСЛОВОЙ |  |  |  | + | ID\_Оборудования |
| ID\_клиента | ЧИСЛОВОЙ |  |  |  | + | ID\_клиента |