Таблицы:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| cartridge | | | | | |
| Название столбца | Тип данных | Primary Key | Not Null | Auto Increment | Описание |
| id | int | + | + | + | Идентификатор картриджа |
| model | Varchar(20) |  | + |  | Название модели картриджа |
| count | int |  | + |  | Количество картриджей на складе |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| printer | | | | | |
| Название столбца | Тип данных | Primary Key | Not Null | Auto Increment | Описание |
| id | int | + | + | + | Идентификатор принтера |
| model | Varchar(40) |  | + |  | Название модели принтера |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| cartridge\_for\_printer | | | | | |
| Название столбца | Тип данных | Primary Key | Not Null | Auto Increment | Описание |
| cartridge\_id | int |  |  |  | Идентификатор картриджа |
| Printer\_id | int |  |  |  | Название модели принтера |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| department | | | | | |
| Название столбца | Тип данных | Primary Key | Not Null | Auto Increment | Описание |
| id | int | + | + | + | Идентификатор отдела |
| name | varchar(40) |  | + |  | Название отдела |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| subordinate\_employees | | | | | |
| Название столбца | Тип данных | Primary Key | Not Null | Auto Increment | Описание |
| id | int | + | + | + | Идентификатор сотрудника |
| FIO | varchar(50) |  | + |  | Инициалы струдника |
| Department\_id | int |  |  |  | Идентификатор отдела |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| employees | | | | | |
| Название столбца | Тип данных | Primary Key | Not Null | Auto Increment | Описание |
| id | int | + | + | + | Идентификатор сотрудника |
| FIO | varchar(50) |  | + |  | Инициалы сотрудника |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| issuing | | | | | |
| Название столбца | Тип данных | Primary Key | Not Null | Auto Increment | Описание |
| id | int | + | + | + | Идентификатор сотрудника |
| cartridge\_id | int |  |  |  | Идентификатор выдаваемого картриджа |
| subordinate\_employees\_id | int |  |  |  | Идентификатор сотрудника, которому выдаётся картридж |
| employees\_id | int |  |  |  | Идентификатор сотрудника, который выдал картридж |
| date | date |  | + |  | Дата выдачи |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| supply | | | | | |
| Название столбца | Тип данных | Primary Key | Not Null | Auto Increment | Описание |
| id | int | + | + | + | Идентификатор сотрудника |
| cartridge\_id | int |  |  |  | Идентификатор выдаваемого картриджа |
| employees\_id | int |  |  |  | Идентификатор сотрудника, который выдал картридж |
| date | date |  | + |  | Дата выдачи |
| count | int |  | + |  | Количество поставленных картриджей |