Таблица осужденный (condemned) – информация об осужденном

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Тип** | **Описание** |
| 1 | condemned\_id | INT (PK) |  |
| 2 | Condemned\_name | VARCHAR |  |
| 3 | Condemned\_family | VARCHAR |  |
| 4 | Condemned\_patronymic | VARCHAR |  |
| 5 | Condemned\_age | INT | 0 – отсутствует |
| 6 | Condemned\_gender | INT | Пол 1 – мужчина, 2 – женщина, 0 – отсутствует |
| 7 | Condemned\_illness | int | Наличие заболеваний, которые нужно лечить по УДО  0 – отсутствие  Иначе код/наличие |
| 8 | Condemned\_info | TEXT | Дополнительная информация |

Для хранения информации о том как идёт УДО несколько таблиц:

Таблица для всего УДО (freedom)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Тип** | **Описание** |
| 1 | freedom\_id | INT (PK) |  |
| 2 | Freedom\_condemned\_id | FK | Карточка осужденного, внешний ключ |
| 3 | Freedom\_info | TEXT | Дополнительная информация по УДО? |

Каждая отметка, пункт действия который необходимо сделать относится к таблице узлов (node)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Тип** | **Описание** |
| 1 | node\_id | INT (PK) |  |
| 2 | Node\_freedom\_id | FK | Таблица УДО, внешний ключ |
| 3 | Node\_owner\_id | FK | Внешний ключ на таблицу инспекторов |
| 4 | node\_start\_date | DATETIME | Дата/время старта узла |
| 5 | Node\_end\_date | DATETIME | Дата/время завершения узла |
| 6 | Node\_type\_id | FK | Тип узла, внешний ключ |
| 7 | Node\_status | FK? | Статус узла (просрочка, выполнен и тд) |
| 8 | Node\_content\_id | FK | Контент для узла, стат информация которая должна быть к узлу как то завязано с типом? |
| 9 | Node\_info | TEXT | Комментарий от инспектора к узлу |

Типы узлов (node\_type)

1 – информационный (памятка для инспектора)

2 – Контрольная точка (например, отметка у инспектора)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Тип** | **Описание** |
| 1 | node\_type\_id | INT (PK) |  |
| 2 | Node\_type\_title | VARCHAR | Описание |
|  |  |  |  |

Таблица контента к узлам – статический контент для узлов, например памятка по инструктажу, или протокол проведения встречи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Тип** | **Описание** |
| 1 | node\_content\_id | INT (PK) |  |
| 2 | Node\_content\_title | VARCHAR | Описание |
| 3 | Node\_content\_info | TEXT | Контент |

**Схема работы:**

Создаём нового осужденного (если нет записи)

Добавляем новою запись в таблицу freedom

Накидываем узлы (по датам – контролируем выходные!) – генерируем календарь