Таблица осужденный (condemned) – информация об осужденном

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Тип** | **Описание** |
| 1 | id | INT (PK) |  |
| 2 | name | VARCHAR |  |
| 3 | family | VARCHAR |  |
| 4 | patronymic | VARCHAR |  |
| 5 | birthday | DATE | Дата рождения |
| 6 | gender | INT | Пол 1 – мужчина, 2 – женщина, 0 – отсутствует |
| 7 | illness\_id | Int (FK?) | Наличие заболеваний, которые нужно лечить по УДО  0 – отсутствие  Иначе код/наличие |
| 8 | info | TEXT | Дополнительная информация |
| 9 | nick | VARCHAR | Псевдоним для осужденного |
| 10 | owner\_id | FK | Внешний ключ на таблицу инспекторов (user) |

Для хранения информации о том как идёт УДО несколько таблиц:

Таблица для всего УДО (freedom)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Тип** | **Описание** |
| 1 | id | INT (PK) |  |
| 2 | condemned\_id | FK | Карточка осужденного, внешний ключ |
| 3 | info | TEXT | Дополнительная информация по УДО? |
| 4 | slug | varchar |  |
| 5 | enddate | DATETIME | Дата окончания срока |
| 6 | status | INT | Статус УДО. 1 – доступно для редактирования, 2 – заблокировано, 3 - закрыто |

Каждая отметка относится к таблице точек (point)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Тип** | **Описание** |
| 1 | id | INT (PK) |  |
| 2 | freedom\_id | FK | Таблица УДО, внешний ключ |
| 3 | startdate | DATETIME | Дата/время старта узла |
| 4 | enddate | DATETIME | Дата/время завершения узла |
| 5 | node\_id | FK | Узел, внешний ключ |
| 6 | status | INT | Статус точки (пройдена – 1, провалена – 2, ожидает выполнения -3, пропущена -4 ) |
| 7 | info | TEXT | Комментарий от инспектора к узлу |

Узлы (node) – по сути пресеты контента для точек

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Тип** | **Описание** |
| 1 | id | INT (PK) |  |
| 2 | title | VARCHAR | Название |
| 3 | description | TEXT | Описание узла |
| 4 | type | INT | Тип узла (информация, контрольная точка и т.д.) – реализовать через строку |
| 5 | default\_length | INT | Количество в днях на выполнение узла по дефолту |
| 6 | content | TEXT | Контент для узла |

**Схема работы:**

Создаём нового осужденного (если нет записи)

Добавляем новою запись в таблицу freedom (УДО)

Заходим в просмотр УДО

Вариант 1: добавляем точки вручную через соответствующую ссылку

Вариант 2: генерируем точки в зависимости от базовых настроек (только один раз)

Накидываем точки (по датам – контролируем выходные!) , к ним вяжем узлы – генерируем календарь