|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Подразделение | | | | |
| KEY | FIELD NAME | DATA TYPE | REQUIRED? | NOTES |
| PK | Код подразделения | int | Yes |  |
|  | Название | Nvarchar(250) | Yes |  |
| Отдел | | | | |
| KEY | FIELD NAME | DATA TYPE | REQUIRED? | NOTES |
| PK | Код отдела | Int | Yes |  |
|  | Название | Nvarchar(250) | Yes |  |
| Авторизация | | | | |
| KEY | FIELD NAME | DATA TYPE | REQUIRED? | NOTES |
| PK | Код авторизации | Int | Yes |  |
| FK | Код посетителя | Int | Yes | FK to Посетитель |
|  | Логин | Nvarchar(250) | Yes |  |
|  | Пароль | Nvarchar(250) | Yes |  |
| Организация | | | | |
| KEY | FIELD NAME | DATA TYPE | REQUIRED? | NOTES |
| PK | Код организации | Int | Yes |  |
|  | Название | Nvarchar(250) | Yes |  |
| Сотрудник | | | | |
| KEY | FIELD NAME | DATA TYPE | REQUIRED? | NOTES |
| PK | Код сотрудника | Int | Yes |  |
|  | Фамилия | Nvarcahr(250) | Yes |  |
|  | Имя | Nvarcahr(250) | yes |  |
|  | Отчество | Nvarcahr(250) | Yes |  |
|  | Дата рождения | Date | Yes |  |
|  | Номер телефона | Nvarcahr(18) | No |  |
|  | Email | Nvarcahr(250) | No |  |
| FK | Код подразделения | Int | No | FK to Подразделения |
| FK | Код отдела | Int | No | FK to Отдел |
| Посетитель | | | | |
| KEY | FILED NAME | DATA TYPE | REQUIED? | NOTES |
| PK | Код посетителя | Int | Yes |  |
|  | Фамилия | Nvarchar(250) | Yes |  |
|  | Имя | Nvarchar(250) | Yes |  |
|  | Отчество | Nvarchar(250) | Yes |  |
|  | Номер телефона | Nvarchar(18) | Yes |  |
|  | Email | Nvarchar(250) | Yes |  |
|  | Дата рождения | Date | Yes |  |
| FK | Код организации | Int | Yes | FK to Организация |
|  | Серия паспорта | Int | Yes |  |
|  | Номер паспорта | Int | Yes |  |
|  | Фотография | Image | No |  |
|  | Скан паспорта | Image | No |  |
|  | Примечания | Nvarchar(250) | No |  |
| Черный список | | | | |
| KEY | FILED NAME | DATA TYPE | REQUIED? | NOTES |
| PK | Код черного списка | Int | Yes |  |
| FK | Код посетителя | Int | Yes | FK to Посетитель |
|  | Причина добавления | Nvarchar(250) | Yes |  |
| Заявка | | | | |
| KEY | FIELD NAME | DATA TYPE | REQUIRED? | NOTES |
| PK | Код заявки | Int | Yes |  |
| FK | Код типа заявки | Int | Yes | FK to Тип заявки |
| FK | Код пропуска | Int | Yes | FK to Пропуск |
| FK | Код подразделения | Int | Yes | FK to Подразделение |
| FK | Код сотрудника | int | Yes | FK to Сотрудник |
|  | Дата создания | Date | Yes |  |
|  | Дата и время посещения | DateTime | Yes |  |
|  | Время входа | Time(7) | No |  |
|  | Время ухода | Time(7) | No |  |
|  | Доступ на территорию | Bit | No |  |
| FK | Код статуса | Int | Yes | FK to Статус |
|  | Причина отказа | Nvarchar(250) | No |  |
| Группа | | | | |
| KEY | FIELD NAME | DATA TYPE | REQUIRED? | NOTES |
| PK | Код группы | Int | Yes |  |
|  | Дата создания | Date | Yes |  |
|  | Название | Nvarchar(250) | Yes |  |
| Посещающие | | | | |
| KEY | FIELD NAME | DATA TYPE | REQUIRED? | NOTES |
| PK | Код посещающих | Int | Yes |  |
| FK | Код заявки | Int | Yes | FK to Заявка |
| FK | Код посетителя | Int | Yes | FK to Посетитель |
| FK | Код группы | Int | No | FK to Группа |
| Пропуск | | | | |
| KEY | FIELD NAME | DATA TYPE | REQUIRED? | NOTES |
| PK | Код пропуска | Int | Yes |  |
|  | Срок начала действия | Date | Yes |  |
|  | Срок окончания действия | Date | Yes |  |
|  | Цель посещения | Nvarchar(250) | Yes |  |
| Тип заявки | | | | |
| KEY | FIELD NAME | DATA TYPE | REQUIRED? | NOTES |
| PK | Код типа заявки | Int | Yes |  |
|  | Название | Nvarchar(250) | Yes |  |
| Статус | | | | |
| KEY | FIELD NAME | DATA TYPE | REQUIRED? | NOTES |
| PK | Код статуса | Int | Yes |  |
|  | Название | Nvarchar(250) | Yes |  |