**Таблица department**

**Таблица department\_worker**

1. worker\_name - Маска для Ф. И. Отчество CHECK (worker\_name ~ '^[А-ЯЁ][а-яё]+\s[А-ЯЁ]\.[А-ЯЁ]\.$')

**Таблица request**

1. appointment\_type – если значение «*PUBLIC*» то в списке участников не менее 5 человек
2. request\_date, request\_time – отсутствуют на форме фронта, заполняются на беке с prePersist
3. request\_start\_date – минимально 1 день от текущей даты, максимально 16й день от текущей даты

CHECK (

request\_start\_date >= (CURRENT\_DATE + INTERVAL '1 day') AND

request\_start\_date <= (CURRENT\_DATE + INTERVAL '15 days')

);

1. request\_end\_date – минимально дата начала действия заявки, максимально 16й день от начала действия заявки

CHECK (

request\_end\_date >= request\_start\_date AND

request\_end\_date <= (request\_start\_date + INTERVAL '15 days')

);

1. status – отсутствует на форме фронта, на беке при создании заполняется значением «*PENDING*» с prePersist
2. reject\_reason – на фронте доступно только когда выбран статус «*REJECTED\_FOR\_REASON*» или «отклонена по причине»

**Таблица person**

1. phone – маска “+7 (###) ###-##-##” CHECK (phone ~ '^\+7 \(\d{3}\) \d{3}-\d{2}-\d{2}$')
2. email – маска содержащая известные домены (проверяется на беке перед записью в базу)
3. birth\_date – не младше 16 лет

CHECK (

birth\_date <= (CURRENT\_DATE - INTERVAL '16 years')

);

1. passport\_sery – 4 цифры
2. passport\_number – 6 цифр

**Таблица user**

1. user\_password
   1. ДЛЯ ФРОНТА маска не менее 8 символов, верхний и нижний регистр, спецсимвол, цифра

CHECK (

user\_password ~ '^.{8,}$' AND *-- не менее 8 символов*

user\_password ~ '[A-Z]' AND *-- хотя бы одна заглавная буква*

user\_password ~ '[a-z]' AND *-- хотя бы одна строчная буква*

user\_password ~ '[0-9]' AND *-- хотя бы одна цифра*

user\_password ~ '[^a-zA-Z0-9]' *-- хотя бы один спецсимвол (не буква и не цифра)*

);

* 1. ДЛЯ БЕКА шифрование пароля