Даны 2 таблицы :

* Person – описывает человека

create table person  
(  
 person\_id bigint default *nextval*('person\_seq'::regclass) not null  
 constraint person\_pk  
 primary key,  
 first\_name varchar(256) not null,  
 last\_name varchar(256) not null,  
 middle\_name varchar(256) not null,  
 birth\_date date,  
 gender varchar(100) not null  
);  
  
comment on table person is 'Инфорамция о человеке';  
  
comment on column person.person\_id is 'идентификатор.';  
  
comment on column person.first\_name is 'Имя';  
  
comment on column person.last\_name is 'Фамилия';  
  
comment on column person.middle\_name is 'Фамилия';  
  
comment on column person.birth\_date is 'Дата рождения';  
  
comment on column person.gender is 'Пол';

* Запись о трудовой деятельности

create table employment  
(  
 employment\_id bigint default *nextval*('employment\_seq'::regclass) not null  
 constraint employment\_pk  
 primary key,  
 version integer not null,  
 start\_dt date,  
 end\_dt date,  
 work\_type\_id bigint,  
 organization\_name varchar(256),  
 organization\_address text,  
 position\_name varchar(256),  
 person\_id bigint  
);  
  
comment on table employment is 'запись о трудовой деятельности.';  
  
comment on column employment.employment\_id is 'идентификатор.';  
  
comment on column employment.version is 'реализация оптимистической блокировки';  
  
comment on column employment.start\_dt is 'дата начала трудовой деятельности';  
  
comment on column employment.end\_dt is 'дата окончания трудовой деятельности';  
  
comment on column employment.work\_type\_id is 'тип деятельности';  
  
comment on column employment.organization\_name is 'наименование организации.';  
  
comment on column employment.organization\_address is 'адрес организации.';  
  
comment on column employment.position\_name is 'должность.';  
  
alter table employment  
 add constraint person\_id\_fk foreign key (person\_id) references person (person\_id);

В зависимости от входных параметров трудовой деятельности необходимо обновить, удалить или добавить элементы

[

{

"startDt": "2020-10-04",

"endDt": "2020-12-04",

"organizationName": "ООО ЭйТи Консальтинг",

"positionName": "Разработчик",

"personId": "1"

},

{

"employmentId": "1",

"startDt": "2020-08-04",

"endDt": "2020-10-03",

"organizationName": "ООО ЭйТи Консальтинг",

"positionName": "Тестировщик",

"personId": "1"

},{

"employmentId": "2",

"startDt": "2020-08-04",

"endDt": "2020-10-03",

"organizationName": "ООО ЭйТи Консальтинг",

"positionName": "Аналитик",

"personId": "1"

}

]

/api/employment/records/update/{personId}