**Задание**

**Основное**

* Создать сервис с веб-апи для сохранения и выдачи списка сотрудников.
* Для каждого сотрудника хранить следующие поля (все поля обязательные):  
  - Фамилия, строка  
  - Имя , строка  
  - Отчество, строка  
  - Год рождения, целое число  
  - Табельный номер, целое число, уникальный  
  - Оклад, нецелое число  
  - Должность, строка  
  - Юридическое лицо, строка  
  - Структурное подразделение, строка
* Сервис должен реализовывать запрос на добавление, изменение, удаление сотрудника, а также на поиск сотрудников по ФИО или табельному номеру.

**Дополнительное**

* Написать и использовать декоратор для валидации входящих параметров веб-апи. В качестве параметров декоратору передается словарь вида  
  {“параметр1”: str, “параметр1”: int, …}
* Написать и использовать декоратор для выдачи результата работы метода или описания возникшей в нем ошибки в следующем виде:   
  {  
   “result”: result, # результат выполнения функции, если запрос выполнен успешно   
   “error”: error # описание ошибки, если функция завершилась исключением  
  }
* Описать методы api в readme.md проекта.