

documentdb

January 25, 2022

```
[1]: from pathlib import Path
import json
import os

from tinydb import TinyDB

current_dir = Path(os.getcwd()).absolute()
results_dir = current_dir.joinpath('results')
kv_data_dir = results_dir.joinpath('kvdb')
kv_data_dir.mkdir(parents=True, exist_ok=True)

def _load_json(json_path):
    with open(json_path) as f:
        return json.load(f)

class DocumentDB(object):
    def __init__(self, db_path):
        ## You can use the code from the previous exmaple if you would like
        people_json = kv_data_dir.joinpath('people.json')
        visited_json = kv_data_dir.joinpath('visited.json')
        sites_json = kv_data_dir.joinpath('sites.json')
        measurements_json = kv_data_dir.joinpath('measurements.json')

        self._db_path = Path(db_path)
        self._db = None
        ## TODO: Implement code
        self._load_db()

    def _get_site(self, site_id):
        return self._site_lookup[str(site_id)]

    def _get_measurements(self, person_id):
        measurements = []
        for values in self._measurements_lookup.values():
            measurements.extend([value for value in values if
↪str(value['person_id']) == str(person_id)])
        return measurements
```

```

def _get_visit(self, visit_id):
    visit = self._visit_lookup.get(str(visit_id))
    ## TODO: site_id = ...
    ## TODO: site = ...
    visit['site'] = site
    return visit

def _load_db(self, data1):
    self._db = TinyDB(self._db_path)
    persons = self._person_lookup.items()
    for person_id, record in persons:
        measurements = self._get_measurements(person_id)
        visit_ids = set([measurement['visit_id'] for measurement in ↵
↵measurements])
        visits = []
        for visit_id in visit_ids:
            visit = self._get_visit(visit_id)
            visit['measurements'] = [
                measurement for measurement in measurements
                if visit_id == measurement['visit_id']
            ]
            visits.append(visit)
        record['visits'] = visits
    self._db.insert(record)

```

```

[2]: db_path = results_dir.joinpath('patient-info.json')
    if db_path.exists():
        os.remove(db_path)

db = DocumentDB(db_path)

```

```

↵
↵-----

TypeError                                Traceback (most recent call↵
↵last)

<ipython-input-2-bb790709a559> in <module>
      3     os.remove(db_path)
      4
----> 5 db = DocumentDB(db_path)

<ipython-input-1-628ddbec8e70> in __init__(self, db_path)
     25     self._db = None

```

```

26         ## TODO: Implement code
---> 27         self._load_db()
28
29         def _get_site(self, site_id):

```

TypeError: _load_db() missing 1 required positional argument: 'data1'

```

[2]: # https://realpython.com/python-json/
import requests

response = requests.get("https://jsonplaceholder.typicode.com/todos")
todos = json.loads(response.text)

```

```

[3]: todos

```

```

[3]: [{ 'userId': 1, 'id': 1, 'title': 'delectus aut autem', 'completed': False},
      { 'userId': 1,
        'id': 2,
        'title': 'quis ut nam facilis et officia qui',
        'completed': False},
      { 'userId': 1, 'id': 3, 'title': 'fugiat veniam minus', 'completed': False},
      { 'userId': 1, 'id': 4, 'title': 'et porro tempora', 'completed': True},
      { 'userId': 1,
        'id': 5,
        'title': 'laboriosam mollitia et enim quasi adipisci quia provident illum',
        'completed': False},
      { 'userId': 1,
        'id': 6,
        'title': 'qui ullam ratione quibusdam voluptatem quia omnis',
        'completed': False},
      { 'userId': 1,
        'id': 7,
        'title': 'illo expedita consequatur quia in',
        'completed': False},
      { 'userId': 1,
        'id': 8,
        'title': 'quo adipisci enim quam ut ab',
        'completed': True},
      { 'userId': 1,
        'id': 9,
        'title': 'molestiae perspiciatis ipsa',
        'completed': False},
      { 'userId': 1,
        'id': 10,
        'title': 'illo est ratione doloremque quia maiores aut',

```

```

    'completed': True},
{'userId': 1,
 'id': 11,
 'title': 'vero rerum temporibus dolor',
 'completed': True},
{'userId': 1,
 'id': 12,
 'title': 'ipsa repellendus fugit nisi',
 'completed': True},
{'userId': 1, 'id': 13, 'title': 'et doloremque nulla', 'completed': False},
{'userId': 1,
 'id': 14,
 'title': 'repellendus sunt dolores architecto voluptatum',
 'completed': True},
{'userId': 1,
 'id': 15,
 'title': 'ab voluptatum amet voluptas',
 'completed': True},
{'userId': 1,
 'id': 16,
 'title': 'accusamus eos facilis sint et aut voluptatem',
 'completed': True},
{'userId': 1,
 'id': 17,
 'title': 'quo laboriosam deleniti aut qui',
 'completed': True},
{'userId': 1,
 'id': 18,
 'title': 'dolorum est consequatur ea mollitia in culpa',
 'completed': False},
{'userId': 1,
 'id': 19,
 'title': 'molestiae ipsa aut voluptatibus pariatur dolor nihil',
 'completed': True},
{'userId': 1,
 'id': 20,
 'title': 'ullam nobis libero sapiente ad optio sint',
 'completed': True},
{'userId': 2,
 'id': 21,
 'title': 'suscipit repellat esse quibusdam voluptatem incidunt',
 'completed': False},
{'userId': 2,
 'id': 22,
 'title': 'distinctio vitae autem nihil ut molestias quo',
 'completed': True},
{'userId': 2,

```

```

    'id': 23,
    'title': 'et itaque necessitatibus maxime molestiae qui quas velit',
    'completed': False},
{'userId': 2,
  'id': 24,
  'title': 'adipisci non ad dicta qui amet quaerat doloribus ea',
  'completed': False},
{'userId': 2,
  'id': 25,
  'title': 'voluptas quo tenetur perspiciatis explicabo natus',
  'completed': True},
{'userId': 2, 'id': 26, 'title': 'aliquam aut quasi', 'completed': True},
{'userId': 2,
  'id': 27,
  'title': 'veritatis pariatur delectus',
  'completed': True},
{'userId': 2,
  'id': 28,
  'title': 'nesciunt totam sit blanditiis sit',
  'completed': False},
{'userId': 2, 'id': 29, 'title': 'laborum aut in quam', 'completed': False},
{'userId': 2,
  'id': 30,
  'title': 'nemo perspiciatis repellat ut dolor libero commodi blanditiis
omnis',
  'completed': True},
{'userId': 2,
  'id': 31,
  'title': 'repudiandae totam in est sint facere fuga',
  'completed': False},
{'userId': 2,
  'id': 32,
  'title': 'earum doloribus ea doloremque quis',
  'completed': False},
{'userId': 2, 'id': 33, 'title': 'sint sit aut vero', 'completed': False},
{'userId': 2,
  'id': 34,
  'title': 'porro aut necessitatibus eaque distinctio',
  'completed': False},
{'userId': 2,
  'id': 35,
  'title': 'repellendus veritatis molestias dicta incidunt',
  'completed': True},
{'userId': 2,
  'id': 36,
  'title': 'excepturi deleniti adipisci voluptatem et neque optio illum ad',
  'completed': True},

```

```

{'userId': 2, 'id': 37, 'title': 'sunt cum tempora', 'completed': False},
{'userId': 2, 'id': 38, 'title': 'totam quia non', 'completed': False},
{'userId': 2,
  'id': 39,
  'title': 'doloremque quibusdam asperiores libero corrupti illum qui omnis',
  'completed': False},
{'userId': 2,
  'id': 40,
  'title': 'totam atque quo nesciunt',
  'completed': True},
{'userId': 3,
  'id': 41,
  'title': 'aliquid amet impedit consequatur aspernatur placeat eaque fugiat
suscipit',
  'completed': False},
{'userId': 3,
  'id': 42,
  'title': 'rerum perferendis error quia ut eveniet',
  'completed': False},
{'userId': 3,
  'id': 43,
  'title': 'tempore ut sint quis recusandae',
  'completed': True},
{'userId': 3,
  'id': 44,
  'title': 'cum debitis quis accusamus doloremque ipsa natus sapiente omnis',
  'completed': True},
{'userId': 3,
  'id': 45,
  'title': 'velit soluta adipisci molestias reiciendis harum',
  'completed': False},
{'userId': 3,
  'id': 46,
  'title': 'vel voluptatem repellat nihil placeat corporis',
  'completed': False},
{'userId': 3,
  'id': 47,
  'title': 'nam qui rerum fugiat accusamus',
  'completed': False},
{'userId': 3,
  'id': 48,
  'title': 'sit reprehenderit omnis quia',
  'completed': False},
{'userId': 3,
  'id': 49,
  'title': 'ut necessitatibus aut maiores debitis officia blanditiis velit et',
  'completed': False},

```

```
{'userId': 3,
  'id': 50,
  'title': 'cupiditate necessitatibus ullam aut quis dolor voluptate',
  'completed': True},
{'userId': 3,
  'id': 51,
  'title': 'distinctio exercitationem ab doloribus',
  'completed': False},
{'userId': 3,
  'id': 52,
  'title': 'nesciunt dolorum quis recusandae ad pariatum ratione',
  'completed': False},
{'userId': 3,
  'id': 53,
  'title': 'qui labore est occaecati recusandae aliquid quam',
  'completed': False},
{'userId': 3,
  'id': 54,
  'title': 'quis et est ut voluptate quam dolor',
  'completed': True},
{'userId': 3,
  'id': 55,
  'title': 'voluptatum omnis minima qui occaecati provident nulla voluptatem
ratione',
  'completed': True},
{'userId': 3,
  'id': 56,
  'title': 'deleniti ea temporibus enim',
  'completed': True},
{'userId': 3,
  'id': 57,
  'title': 'pariatum et magnam ea doloribus similique voluptatem rerum quia',
  'completed': False},
{'userId': 3,
  'id': 58,
  'title': 'est dicta totam qui explicabo doloribus qui dignissimos',
  'completed': False},
{'userId': 3,
  'id': 59,
  'title': 'perspiciatis velit id laborum placeat iusto et aliquam odio',
  'completed': False},
{'userId': 3,
  'id': 60,
  'title': 'et sequi qui architecto ut adipisci',
  'completed': True},
{'userId': 4,
  'id': 61,
```

```

    'title': 'odit optio omnis qui sunt',
    'completed': True},
{'userId': 4,
  'id': 62,
  'title': 'et placeat et tempore aspernatur sint numquam',
  'completed': False},
{'userId': 4,
  'id': 63,
  'title': 'doloremque aut dolores quidem fuga qui nulla',
  'completed': True},
{'userId': 4,
  'id': 64,
  'title': 'voluptas consequatur qui ut quia magnam nemo esse',
  'completed': False},
{'userId': 4,
  'id': 65,
  'title': 'fugiat pariat ratione ut asperiores necessitatibus magni',
  'completed': False},
{'userId': 4,
  'id': 66,
  'title': 'rerum eum molestias autem voluptatum sit optio',
  'completed': False},
{'userId': 4,
  'id': 67,
  'title': 'quia voluptatibus voluptatem quos similique maiores repellat',
  'completed': False},
{'userId': 4,
  'id': 68,
  'title': 'aut id perspiciatis voluptatem iusto',
  'completed': False},
{'userId': 4,
  'id': 69,
  'title': 'doloribus sint dolorum ab adipisci itaque dignissimos aliquam
suscipit',
  'completed': False},
{'userId': 4,
  'id': 70,
  'title': 'ut sequi accusantium et mollitia delectus sunt',
  'completed': False},
{'userId': 4, 'id': 71, 'title': 'aut velit saepe ullam', 'completed': False},
{'userId': 4,
  'id': 72,
  'title': 'praesentium facilis facere quis harum voluptatibus voluptatem eum',
  'completed': False},
{'userId': 4,
  'id': 73,
  'title': 'sint amet quia totam corporis qui exercitationem commodi',

```



```

    'completed': True},
{'userId': 4,
 'id': 74,
 'title': 'expedita tempore nobis eveniet laborum maiores',
 'completed': False},
{'userId': 4,
 'id': 75,
 'title': 'occaecati adipisci est possimus totam',
 'completed': False},
{'userId': 4, 'id': 76, 'title': 'sequi dolorem sed', 'completed': True},
{'userId': 4,
 'id': 77,
 'title': 'maiores aut nesciunt delectus exercitationem vel assumenda eligendi
at',
 'completed': False},
{'userId': 4,
 'id': 78,
 'title': 'reiciendis est magnam amet nemo iste recusandae impedit quaerat',
 'completed': False},
{'userId': 4, 'id': 79, 'title': 'eum ipsa maxime ut', 'completed': True},
{'userId': 4,
 'id': 80,
 'title': 'tempore molestias dolores rerum sequi voluptates ipsum consequatur',
 'completed': True},
{'userId': 5, 'id': 81, 'title': 'suscipit qui totam', 'completed': True},
{'userId': 5,
 'id': 82,
 'title': 'voluptates eum voluptas et dicta',
 'completed': False},
{'userId': 5,
 'id': 83,
 'title': 'quidem at rerum quis ex aut sit quam',
 'completed': True},
{'userId': 5,
 'id': 84,
 'title': 'sunt veritatis ut voluptate',
 'completed': False},
{'userId': 5, 'id': 85, 'title': 'et quia ad iste a', 'completed': True},
{'userId': 5,
 'id': 86,
 'title': 'incidunt ut saepe autem',
 'completed': True},
{'userId': 5,
 'id': 87,
 'title': 'laudantium quae eligendi consequatur quia et vero autem',
 'completed': True},
{'userId': 5,

```

```

    'id': 88,
    'title': 'vitae aut excepturi laboriosam sint aliquam et et accusantium',
    'completed': False},
{'userId': 5, 'id': 89, 'title': 'sequi ut omnis et', 'completed': True},
{'userId': 5,
  'id': 90,
  'title': 'molestiae nisi accusantium tenetur dolorem et',
  'completed': True},
{'userId': 5,
  'id': 91,
  'title': 'nulla quis consequatur saepe qui id expedita',
  'completed': True},
{'userId': 5, 'id': 92, 'title': 'in omnis laboriosam', 'completed': True},
{'userId': 5,
  'id': 93,
  'title': 'odio iure consequatur molestiae quibusdam necessitatibus quia sint',
  'completed': True},
{'userId': 5,
  'id': 94,
  'title': 'facilis modi saepe mollitia',
  'completed': False},
{'userId': 5,
  'id': 95,
  'title': 'vel nihil et molestiae iusto assumenda nemo quo ut',
  'completed': True},
{'userId': 5,
  'id': 96,
  'title': 'nobis suscipit ducimus enim asperiores voluptas',
  'completed': False},
{'userId': 5,
  'id': 97,
  'title': 'dolorum laboriosam eos qui iure aliquam',
  'completed': False},
{'userId': 5,
  'id': 98,
  'title': 'debitis accusantium ut quo facilis nihil quis sapiente
necessitatibus',
  'completed': True},
{'userId': 5,
  'id': 99,
  'title': 'neque voluptates ratione',
  'completed': False},
{'userId': 5,
  'id': 100,
  'title': 'excepturi a et neque qui expedita vel voluptate',
  'completed': False},
{'userId': 6,

```

```

    'id': 101,
    'title': 'explicabo enim cumque porro aperiam occaecati minima',
    'completed': False},
{'userId': 6, 'id': 102, 'title': 'sed ab consequatur', 'completed': False},
{'userId': 6,
  'id': 103,
  'title': 'non sunt delectus illo nulla tenetur enim omnis',
  'completed': False},
{'userId': 6,
  'id': 104,
  'title': 'excepturi non laudantium quo',
  'completed': False},
{'userId': 6,
  'id': 105,
  'title': 'totam quia dolorem et illum repellat voluptas optio',
  'completed': True},
{'userId': 6,
  'id': 106,
  'title': 'ad illo quis voluptatem temporibus',
  'completed': True},
{'userId': 6,
  'id': 107,
  'title': 'praesentium facilis omnis laudantium fugit ad iusto nihil nesciunt',
  'completed': False},
{'userId': 6,
  'id': 108,
  'title': 'a eos eaque nihil et exercitationem incidunt delectus',
  'completed': True},
{'userId': 6,
  'id': 109,
  'title': 'autem temporibus harum quisquam in culpa',
  'completed': True},
{'userId': 6, 'id': 110, 'title': 'aut aut ea corporis', 'completed': True},
{'userId': 6,
  'id': 111,
  'title': 'magni accusantium labore et id quis provident',
  'completed': False},
{'userId': 6,
  'id': 112,
  'title': 'consectetur impedit quisquam qui deserunt non rerum consequuntur eius',
  'completed': False},
{'userId': 6,
  'id': 113,
  'title': 'quia atque aliquam sunt impedit voluptatum rerum assumenda nisi',
  'completed': False},
{'userId': 6,

```

```

    'id': 114,
    'title': 'cupiditate quos possimus corporis quisquam exercitationem beatae',
    'completed': False},
{'userId': 6, 'id': 115, 'title': 'sed et ea eum', 'completed': False},
{'userId': 6,
  'id': 116,
  'title': 'ipsa dolores vel facilis ut',
  'completed': True},
{'userId': 6,
  'id': 117,
  'title': 'sequi quae est et qui qui eveniet asperiores',
  'completed': False},
{'userId': 6,
  'id': 118,
  'title': 'quia modi consequatur vero fugiat',
  'completed': False},
{'userId': 6,
  'id': 119,
  'title': 'corporis ducimus ea perspiciatis iste',
  'completed': False},
{'userId': 6,
  'id': 120,
  'title': 'dolorem laboriosam vel voluptas et aliquam quasi',
  'completed': False},
{'userId': 7,
  'id': 121,
  'title': 'inventore aut nihil minima laudantium hic qui omnis',
  'completed': True},
{'userId': 7,
  'id': 122,
  'title': 'provident aut nobis culpa',
  'completed': True},
{'userId': 7,
  'id': 123,
  'title': 'esse et quis iste est earum aut impedit',
  'completed': False},
{'userId': 7, 'id': 124, 'title': 'qui consecetur id', 'completed': False},
{'userId': 7,
  'id': 125,
  'title': 'aut quasi autem iste tempore illum possimus',
  'completed': False},
{'userId': 7,
  'id': 126,
  'title': 'ut asperiores perspiciatis veniam ipsum rerum saepe',
  'completed': True},
{'userId': 7,
  'id': 127,

```

```
'title': 'voluptatem libero consectetur rerum ut',
'completed': True},
{'userId': 7,
'id': 128,
'title': 'eius omnis est qui voluptatem autem',
'completed': False},
{'userId': 7,
'id': 129,
'title': 'rerum culpa quis harum',
'completed': False},
{'userId': 7,
'id': 130,
'title': 'nulla aliquid eveniet harum laborum libero alias ut unde',
'completed': True},
{'userId': 7, 'id': 131, 'title': 'qui ea incidunt quis', 'completed': False},
{'userId': 7,
'id': 132,
'title': 'qui molestiae voluptatibus velit iure harum quisquam',
'completed': True},
{'userId': 7,
'id': 133,
'title': 'et labore eos enim rerum consequatur sunt',
'completed': True},
{'userId': 7,
'id': 134,
'title': 'molestiae doloribus et laborum quod ea',
'completed': False},
{'userId': 7,
'id': 135,
'title': 'facere ipsa nam eum voluptates reiciendis vero qui',
'completed': False},
{'userId': 7,
'id': 136,
'title': 'asperiores illo tempora fuga sed ut quasi adipisci',
'completed': False},
{'userId': 7, 'id': 137, 'title': 'qui sit non', 'completed': False},
{'userId': 7,
'id': 138,
'title': 'placeat minima consequatur rem qui ut',
'completed': True},
{'userId': 7,
'id': 139,
'title': 'consequatur doloribus id possimus voluptas a voluptatem',
'completed': False},
{'userId': 7,
'id': 140,
'title': 'aut consectetur in blanditiis deserunt quia sed laboriosam',
```

```

    'completed': True},
{'userId': 8,
 'id': 141,
 'title': 'explicabo consectetur debitis voluptates quas quae culpa rerum non',
 'completed': True},
{'userId': 8,
 'id': 142,
 'title': 'maiores accusantium architecto necessitatibus reiciendis ea aut',
 'completed': True},
{'userId': 8,
 'id': 143,
 'title': 'eum non recusandae cupiditate animi',
 'completed': False},
{'userId': 8,
 'id': 144,
 'title': 'ut eum exercitationem sint',
 'completed': False},
{'userId': 8,
 'id': 145,
 'title': 'beatae qui ullam incidunt voluptatem non nisi aliquam',
 'completed': False},
{'userId': 8,
 'id': 146,
 'title': 'molestiae suscipit ratione nihil odio libero impedit vero totam',
 'completed': True},
{'userId': 8,
 'id': 147,
 'title': 'eum itaque quod reprehenderit et facilis dolor autem ut',
 'completed': True},
{'userId': 8,
 'id': 148,
 'title': 'esse quas et quo quasi exercitationem',
 'completed': False},
{'userId': 8,
 'id': 149,
 'title': 'animi voluptas quod perferendis est',
 'completed': False},
{'userId': 8,
 'id': 150,
 'title': 'eos amet tempore laudantium fugit a',
 'completed': False},
{'userId': 8,
 'id': 151,
 'title': 'accusamus adipisci dicta qui quo ea explicabo sed vero',
 'completed': True},
{'userId': 8,
 'id': 152,

```

```

    'title': 'odit eligendi recusandae doloremque cumque non',
    'completed': False},
{'userId': 8,
  'id': 153,
  'title': 'ea aperiam consequatur qui repellat eos',
  'completed': False},
{'userId': 8, 'id': 154, 'title': 'rerum non ex sapiente', 'completed': True},
{'userId': 8,
  'id': 155,
  'title': 'voluptatem nobis consequatur et assumenda magnam',
  'completed': True},
{'userId': 8,
  'id': 156,
  'title': 'nam quia quia nulla repellat assumenda quibusdam sit nobis',
  'completed': True},
{'userId': 8,
  'id': 157,
  'title': 'dolorem veniam quisquam deserunt repellendus',
  'completed': True},
{'userId': 8,
  'id': 158,
  'title': 'debitis vitae delectus et harum accusamus aut deleniti a',
  'completed': True},
{'userId': 8,
  'id': 159,
  'title': 'debitis adipisci quibusdam aliquam sed dolore ea praesentium nobis',
  'completed': True},
{'userId': 8,
  'id': 160,
  'title': 'et praesentium aliquam est',
  'completed': False},
{'userId': 9,
  'id': 161,
  'title': 'ex hic consequuntur earum omnis alias ut occaecati culpa',
  'completed': True},
{'userId': 9,
  'id': 162,
  'title': 'omnis laboriosam molestias animi sunt dolore',
  'completed': True},
{'userId': 9,
  'id': 163,
  'title': 'natus corrupti maxime laudantium et voluptatem laboriosam odit',
  'completed': False},
{'userId': 9,
  'id': 164,
  'title': 'reprehenderit quos aut aut consequatur est sed',
  'completed': False},

```

```

{'userId': 9,
 'id': 165,
 'title': 'fugiat perferendis sed aut quidem',
 'completed': False},
{'userId': 9,
 'id': 166,
 'title': 'quos quo possimus suscipit minima ut',
 'completed': False},
{'userId': 9,
 'id': 167,
 'title': 'et quis minus quo a asperiores molestiae',
 'completed': False},
{'userId': 9,
 'id': 168,
 'title': 'recusandae quia qui sunt libero',
 'completed': False},
{'userId': 9,
 'id': 169,
 'title': 'ea odio perferendis officiis',
 'completed': True},
{'userId': 9,
 'id': 170,
 'title': 'quisquam aliquam quia doloribus aut',
 'completed': False},
{'userId': 9,
 'id': 171,
 'title': 'fugiat aut voluptatibus corrupti deleniti velit iste odio',
 'completed': True},
{'userId': 9,
 'id': 172,
 'title': 'et provident amet rerum consectetur et voluptatum',
 'completed': False},
{'userId': 9,
 'id': 173,
 'title': 'harum ad aperiam quis',
 'completed': False},
{'userId': 9, 'id': 174, 'title': 'similique aut quo', 'completed': False},
{'userId': 9,
 'id': 175,
 'title': 'laudantium eius officia perferendis provident perspiciatis
asperiores',
 'completed': True},
{'userId': 9,
 'id': 176,
 'title': 'magni soluta corrupti ut maiores rem quidem',
 'completed': False},
{'userId': 9,

```



```

    'id': 177,
    'title': 'et placeat temporibus voluptas est tempora quos quibusdam',
    'completed': False},
{'userId': 9,
  'id': 178,
  'title': 'nesciunt itaque commodi tempore',
  'completed': True},
{'userId': 9,
  'id': 179,
  'title': 'omnis consequuntur cupiditate impedit itaque ipsam quo',
  'completed': True},
{'userId': 9,
  'id': 180,
  'title': 'debitis nisi et dolorem repellat et',
  'completed': True},
{'userId': 10,
  'id': 181,
  'title': 'ut cupiditate sequi aliquam fuga maiores',
  'completed': False},
{'userId': 10,
  'id': 182,
  'title': 'inventore saepe cumque et aut illum enim',
  'completed': True},
{'userId': 10,
  'id': 183,
  'title': 'omnis nulla eum aliquam distinctio',
  'completed': True},
{'userId': 10,
  'id': 184,
  'title': 'molestias modi perferendis perspiciatis',
  'completed': False},
{'userId': 10,
  'id': 185,
  'title': 'voluptates dignissimos sed doloribus animi quaerat aut',
  'completed': False},
{'userId': 10,
  'id': 186,
  'title': 'explicabo odio est et',
  'completed': False},
{'userId': 10,
  'id': 187,
  'title': 'consequuntur animi possimus',
  'completed': False},
{'userId': 10, 'id': 188, 'title': 'vel non beatae est', 'completed': True},
{'userId': 10,
  'id': 189,
  'title': 'culpa eius et voluptatem et',

```

```

    'completed': True},
{'userId': 10,
 'id': 190,
 'title': 'accusamus sint iusto et voluptatem exercitationem',
 'completed': True},
{'userId': 10,
 'id': 191,
 'title': 'temporibus atque distinctio omnis eius impedit tempore molestias
pariatur',
 'completed': True},
{'userId': 10,
 'id': 192,
 'title': 'ut quas possimus exercitationem sint voluptates',
 'completed': False},
{'userId': 10,
 'id': 193,
 'title': 'rerum debitis voluptatem qui eveniet tempora distinctio a',
 'completed': True},
{'userId': 10,
 'id': 194,
 'title': 'sed ut vero sit molestiae',
 'completed': False},
{'userId': 10,
 'id': 195,
 'title': 'rerum ex veniam mollitia voluptatibus pariatur',
 'completed': True},
{'userId': 10,
 'id': 196,
 'title': 'consequuntur aut ut fugit similique',
 'completed': True},
{'userId': 10,
 'id': 197,
 'title': 'dignissimos quo nobis earum saepe',
 'completed': True},
{'userId': 10,
 'id': 198,
 'title': 'quis eius est sint explicabo',
 'completed': True},
{'userId': 10,
 'id': 199,
 'title': 'numquam repellendus a magnam',
 'completed': True},
{'userId': 10,
 'id': 200,
 'title': 'ipsam aperiam voluptates qui',
 'completed': False}]

```