Backend

Klasa Document

1. Lista wszystkich dokumentów

```
Metody
                                    GET
Parametry
                                    brak
endpoint
                                    api/documents/
przykładowy url
                                    http://127.0.0.1:8000/api/documents/
dane wejściowe
                                    brak
Zwrotka
                                    Słownik z listą dokumentów
                                    HTTP 200 OK
przykładowa zwrotka
                                    Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS
                                    Content-Type: application/json
                                    Vary: Accept
                                      "count": 3,
                                      "next": "http://127.0.0.1:8000/api/documents/?page=2",
                                      "previous": null,
"results": [
                                          "id": 1,
                                          "author": "admin",
                                          "created_at": "November 08, 2019",
                                          "document_code": "1",
                                          "slug": "1",
                                          "document_file": "http://127.0.0.1:8000/media/documents/kotek.jpg",
                                          "description": "",
                                          "scores": 0
                                          "id": 3,
                                          "author": "random",
                                          "created_at": "November 09, 2019",
                                          "document_code": ""
                                          "slug": "mediakotek4jpg-d2p5osqtqs",
                                          "document_file": "http://127.0.0.1:8000/media/documents/kotek4_i8cc1o4.jpg",
                                          "description": "ewrewr",
                                          "scores": 4
```

2. Aktualizacja obiektu danych pojedynczego dokumentu; obiekt klasy Document

```
Metody
                           PUT, PATCH
Parametry
                          INT document_id
                          api/documents/<int:document_id>/
endpoint
przykładowy url
                          http://127.0.0.1:8000/api/documents/3/
przykładowe dane
wejściowe
                             "id": 3,
                             "author": "random",
                             "created_at": "November 09, 2019",
                             "document_code": "",
                             "slug": "mediakotek4jpg-d2p5osqtqs",
                             "document_file": "http://127.0.0.1:8000/media/documents/kotek4_i8cc1o4.jpg",
                             "description": "ewrewr",
                             "scores": 4
Zwrotka
                          Dane dokumentu po aktualizacji
                          HTTP 200 OK
Przykładowa zwrotka
                           Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS
                           Content-Type: application/json
                           Vary: Accept
                            "id": 3,
                            "author": "random",
                            "created_at": "November 09, 2019",
                            "document_code": ""
                            "slug": "mediakotek4jpg-d2p5osqtqs",
                            "document_file": "http://127.0.0.1:8000/media/documents/kotek_8yCM3M5.jpg",
                            "description": "ewrewr",
                             "scores": 4
```

3. Dodanie nowego nowego dokumentu, obiekt klasy Document

Metody	POST
Parametry	brak
endpoint	api/document <mark>s</mark> /
przykładowy url	http://127.0.0.1:8000/api/documents/

```
przykładowe dane
                                     "document_file": null,
                                     "description": "",
                                     "scores": null
Zwrotka
                                  Słownik z danymi nowo utworzonego dokumentu
                                  HTTP 201 Created
Przykładowa zwrotka
                                  Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS
                                  Content-Type: application/json
                                  Vary: Accept
                                    "id": 5,
                                     "author": "random",
                                     "created_at": "November 24, 2019",
                                    "document_code": ""
                                    "slug": "mediakotek2jpg-q4g519fabt",
                                     "document_file": "http://127.0.0.1:8000/media/documents/kotek2_GgLuT0d.jpg",
                                     "description": "opis",
                                     "scores": 234
```

Klasa DocumentAssessment

4. Tworzenie nowego obiektu oceny (opisu) dla pojedynczego dokumentu; obiekt klasy DocumentAssessment

Metody	POST
Parametry	INT document_id
endpoint	api <u>/documents/<int:document_id>/documentassessment/</int:document_id></u>
przykładowy url	http://127.0.0.1:8000/api/documents/3/documentassessment/
przykładowe dane	{ "note": "opis całego dokuemntu", "scores": 123 }
Zwrotka	Słownik z danymi nowo utworzonego dokumentu
Przykładowa zwrotka	HTTP 201 Created Allow: POST, OPTIONS Content-Type: application/json Vary: Accept

```
"id": 6,
    "author": "random",
    "created_at": "November 24, 2019",
    "note": "opis całego dokuemntu",
    "scores": 123
}
```

 Lista wszystkich ocen dla pojedynczego dokumentu; parametr document_id, obiekt klasy DocumentAssessment

Metody	GET
Parametry	INT document_id
endpoint	api <u>/documents</u> / <int:document_id><u>/documentassessments/</u></int:document_id>
przykładowy url	http://127.0.0.1:8000/api/documents/3/documentassessments/
przykładowe dane	brak
Zwrotka	Słownik z ocenami pojedynczego obiektu
Przykładowa zwrotka	HTTP 200 OK Allow: GET, HEAD, OPTIONS Content-Type: application/json Vary: Accept { "count": 0, "next": null, "previous": null, "results": [] } HTTP 200 OK

```
Allow: GET, HEAD, OPTIONS
Content-Type: application/json
Vary: Accept
"count": 1,
"next": null,
"previous": null,
"results": [
{
"id": 6,
"author": "random",
"created_at": "November 24, 2019",
     "note": "opis całego dokuemntu",
"scores": 123
```

6. Aktualizacja pojedynczego obiektu klasy DocumentAssessment

Metody	GET
Parametry	INT document_id
endpoint	
przykładowy url	http://127.0.0.1:8000/api/documents/3/documentassessment/6/
przykładowe dane	brak
Zwrotka	Słownik z ocenami pojedynczego obiektu
Przykładowa zwrotka	HTTP 200 OK

```
Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS

Content-Type: application/json

Vary: Accept

{

    "id": 6,
    "author": "random",
    "created_at": "November 24, 2019",
    "note": "opis całego dokuemntu",
    "scores": 123
}
```

Klasa Answer

7. Tworzenie pojedynczej odpowiedzi (fragment dokumentu/ obrazu) dla dokumentów ; obiekt klasy Answer

Metody	POST
Parametry	<int:document_id></int:document_id>
endpoint	/api/documents/ <int:document_id>/answer/</int:document_id>
przykładowy url	http://127.0.0.1:8000/api/documents/3/answer/
przykładowe dane	{ "max_score": null, "answer_file": null } { "max_score": 123, "answer_file": <file> }</file>

```
Zwrotka
                                  Słownik za danymi nowo utworzonego
                                  HTTP 201 Created
Przykładowa zwrotka
                                  Allow: POST, OPTIONS
                                  Content-Type: application/json
                                  Vary: Accept
                                  "id": 15,
                                  "author": "random",
                                  "created_at": "November 24, 2019",
                                  "max_score": 324,
                                  "answer_file": "http://127.0.0.1:8000/media/documents/kotek2_qg8yLcJ.jpg"
                                  HTTP 201 Created
                                  Allow: POST, OPTIONS
                                  Content-Type: application/json
                                  Vary: Accept
                                  "id": 16,
                                  "author": "random",
                                  "created_at": "November 24, 2019",
                                  "max_score": 324,
                                  "answer_file": null
```

8. Lista wszystkich odpowiedzi dla pojedynczego zadania (obiekty klasy Answer)

Metody	GET
Parametry	brak
endpoint	api <u>/document<mark>s</mark>/<int:document_id>/answers/</int:document_id></u>
przykładowy url	http://127.0.0.1:8000/api/documents/3/answers/
przykładowe dane	brak
Zwrotka	Słownik; w kluczu "results" znajduje się lista wszystkich Obiketów typu answer
Przykładowa zwrotka	HTTP 200 OK
	Allow: GET, HEAD, OPTIONS
	Content-Type: application/json
	Vary: Accept
	{
	"count": 11,
	"next": "http://127.0.0.1:8000/api/documents/3/answers/?page=2",
	"previous": null,
	"results": [
	{
	"id": 11,
	"author": "random",
	"created_at": "November 11, 2019",
	"max_score": 0,
	"answer_file": "http://127.0.0.1:8000/media/documents/kotek2_9o1D32G.jpg"
	},
	{
	"id": 10,

```
"author": "random",

"created_at": "November 11, 2019",

"max_score": 0,

"answer_file": "http://127.0.0.1:8000/media/documents/kotek3_MFV4D1R.jpg"

]

]
```

9. Aktualizacja pojedynczego zadania

Metody	GET, PUT, PATCH, DELETE
Parametry	
endpoint	
przykładowy url	http://127.0.0.1:8000/api/documents/3/answer/18/
przykładowe dane	{ "id": 18, "author": "random", "created_at": "November 24, 2019", "max_score": 324, "answer_file": null }
Zwrotka	
Przykładowa zwrotka	HTTP 200 OK Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS Content-Type: application/json Vary: Accept { "id": 18, "author": "random", "created_at": "November 24, 2019",

```
"max_score": 324,

"answer_file": null
}
```

Klasa AssemssmentAnswer

10. Dodanie oceny dla pojedynczego zadania przez użytkownia obiket klasy AssemssmentAnswer

Metody	POST
Parametry	
endpoint	
przykładowy url	http://127.0.0.1:8000/api/answer/16/answerassessment/ http://127.0.0.1:8000/api/documents/3/answer/16/answerassessment/
przykładowe dane	{ "note": "notatka dla pojedynczego zadania", "scores": 1 }
Zwrotka	
Przykładowa zwrotka	HTTP 201 Created
	Allow: POST, OPTIONS
	Content-Type: application/json
	Vary: Accept
	{
	"id": 5,
	"author": "random",
	"created_at": "November 24, 2019",
	"note": "notatka dla pojedynczego zadania",

```
"scores": 1
}
```

11. Lista wszystkich ocen użytkowniów dla pojedynczego zadanina; obiekty klasy AnswerAssessment

Metody	GET
Parametry	
endpoint	
przykładowy url	http://127.0.0.1:8000/api/answer/16/answerassessments/ http://127.0.0.1:8000/api/documents/3/answer/16/answerassessments/
przykładowe dane	
Zwrotka	
Przykładowa zwrotka	HTTP 200 OK
	Allow: GET, HEAD, OPTIONS
	<pre>Content-Type: application/json</pre>
	Vary: Accept
	{
	"count": 0,
	"next": null,
	"previous": null,
	"results": []
	}

```
HTTP 200 OK
Allow: GET, HEAD, OPTIONS
Content-Type: application/json
Vary: Accept
"count": 1,
"next": null,
 "previous": null,
 "results": [
           "id": 5,
           "author": "random",
           "created_at": "November 24, 2019",
           "note": "notatka dla pojedynczego zadania",
           "scores": 1
]
```

12. Aktualizacja ocen użytkownika dla pojedynczego zadania; obiekty klasy AnswerAssessment

Metody	GET, PUT, PATCH, DELETE
Parametry	
endpoint	
przykładowy url	http://127.0.0.1:8000/api/documents/3/answer/18/answerassessment/6/
przykładowe dane	{ "id": 6, "author": "random",

```
"created_at": "November 24, 2019",
                               "note": "333333333333333333",
                               "scores": 324
Zwrotka
                             HTTP 200 OK
Przykładowa zwrotka
                             Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS
                             Content-Type: application/json
                             Vary: Accept
                             "id": 6,
                             "author": "random",
                             "created_at": "November 24, 2019",
                             "note": "33333333333333333",
                             "scores": 324
                             HTTP 204 No Content
                             Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS
                             Content-Type: application/json
                             Vary: Accept
```