Backend

1. Lista wszystkich dokumentów

```
Metody
                                   GET
Parametry
                                   brak
endpoint
                                   api/documents/
                                   http://127.0.0.1:8000/api/documents/
przykładowy url
dane wejściowe
                                   brak
Zwrotka
                                   Słownik z listą dokumentów
przykładowa zwrotka
                                   HTTP 200 OK
                                   Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS
                                   Content-Type: application/json
                                   Vary: Accept
                                      "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. Pobieranie informacji o obiekcie pojedynczego dokumencie obiket klasy Document

Metody	GET
Parametry	INT document_id
endpoint	api/document <mark>s</mark> / <int:document_id>/</int:document_id>
przykładowy url	http://127.0.0.1:8000/api/documents/3/
dane wejściowe	brak
Zwrotka	Słownik z danymi pojedynczego pliku
Przykładowa zwrotka	HTTP 200 OK 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/kotek4_i8cc1o4.jpg", "description": "ewrewr", "scores": 4 }

3. Aktualizacja obiektu danych pojedynczego dokumentu; obiekt klasy Document

Metody	PUT, PATCH
Parametry	INT document_id
endpoint	api/documents/ <int:document_id>/</int:document_id>
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
Przykładowa zwrotka
                              HTTP 200 OK
                              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
```

4. Dodawanie obiektu nowego dokumentu, obiket klasy Document

Metody	POST
Parametry	brak
endpoint	api/documents/
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
Przykładowa zwrotka	HTTP 201 Created 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
}
```

5. Dodawanie obiektu oceny (opisu) dla pojedynczego dokumentu; obiekt klasy DocumentAssessment

Metody	POST
Parametry	INT document_id
endpoint	api <u>/documents</u> / <int:document_id><u>/documentassessment/</u></int:document_id>
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>/document<mark>s</mark>/<int:document_id>/documentassessment<mark>s</mark>/</int:document_id></u>
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

}

]
```

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
Przykładowa zwrotka	HTTP 201 Created

```
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>/documents/<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. 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
}
```

10. 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
]
```

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

Frontend