Backend

Pobieranie loginu aktualnie zalogowanego uzytkownika

1.

Metody	GET
Parametry	brak
endpoint	api/user/
przykładowy url	http://127.0.0.1:8000/api/user/
dane wejściowe	brak
Zwrotka	Słownik z loginem użytkownika
przykładowa zwrotka	HTTP 200 OK Allow: GET, HEAD, OPTIONS Content-Type: application/json Vary: Accept { "username": "random" }

Klasa Document

2. 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
przykładowa zwrotka	HTTP 200 OK 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
```

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	<pre>{ "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 }</pre>

```
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. 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
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. Pobieranie, usuwanie obiektu

Metody	GET, DELETE
Parametry	document_id
endpoint	api/document/ <document_id></document_id>
przykładowy url	http://127.0.0.1:8000/api/document/55/
przykładowe dane	{ "id": 55, "author": "random", "created_at": "November 27, 2019", "document_code": "", "slug": "mediakotek2jpg-kbab8rl1p2", "document_file": "http://127.0.0.1:8000/media/documents/kotek2_ExdWLdo.jpg" }
Zwrotka	Słownik z danymi nowo utworzonego dokumentu
Przykładowa zwrotka	HTTP 200 OK Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS Content-Type: application/json Vary: Accept { "id": 55, "author": "random",
	<pre>"created_at": "November 27, 2019", "document_code": "", "slug": "mediakotek2jpg-kbab8rl1p2", "document_file": "http://127.0.0.1:8000/media/documents/kotek2_ExdWLdo.jpg" }</pre>

Klasa DocumentAssessment

6. Tworzenie nowego 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
	}

7. 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

}

]
```

8. 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
	<pre>Content-Type: application/json</pre>
	Vary: Accept
	{
	"id": 6,
	"author": "random",
	"created_at": "November 24, 2019",
	"note": "opis całego dokuemntu",
	"scores": 123

Klasa Answer

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

Wycięte fragmenty są zapisane na backendzie jako pliki .png na backendzie

	menty są zapisane na backendzie jako pliki .png na backendzie
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
```

Lista wszystkich odpowiedzi dla pojedynczego zadania (obiekty klasy Answer)

Metody	GET
Parametry	brak
endpoint	api <u>/document<mark>s</mark>/<int:document_id>/answer<mark>s</mark>/</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"
                               ]
```

11. 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

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

Metody

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
	}

13. 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
                           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": 5,

"author": "random",

"created_at": "November 24, 2019",

"note": "notatka dla pojedynczego zadania",

"scores": 1

}
]
```

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": "3333333333333333", "scores": 324 }
Zwrotka	
Przykładowa zwrotka	HTTP 200 OK
	Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS
	<pre>Content-Type: application/json</pre>
	Vary: Accept
	{
	"id": 6,