

INFORMATIKOS FAKULTETAS T120B165

Saityno taikomųjų programų projektavimas

Projekto „Kursai“ ataskaita

Studentas: Jonas Balsys, IFF-8/12

Dėstytojai: Tomas Blažauskas

KAUNAS 2020

**Turinys**

[Sprendžiamo uždavinio aprašymas 3](#_Toc84510942)

[Sistemos architektūra 3](#_Toc84510943)

# Parengta kliento-serverio infrastruktūra (realizacija debesyje, laisvai pasirenkant norimą paslaugos tiekėją)

Nuadojamas debesis: Microsoft Azure

# Parengta programavimo aplinka leidžianti patogiai paleisti sprendimą

# Suprojektuota ir realizuota REST principais paremta sąsaja

# Turi būti galima iškviesti sąsajos funkcijas (su naršykle, postman ar kitu įrankiu) ir gauti teisingai suformuotą atsakymą (teisingas turinio tipas (json, xml, atom, text ar kt.))

**Kategorijos**

GET ALL funkcija:

<http://localhost:5000/api/categories>

Rezultatas:

[{"id":1,"name":null,"description":"Posted"},{"id":2,"name":"Name","description":"Posted"},{"id":3,"name":"Name","description":"Posted"}]



GET funkcija:

<http://localhost:5000/api/categories/1>

Rezultatas:

{"id":1,"name":null,"description":"Posted"}



POST funkcija

http://localhost:5000/api/categories

Duomenys:

{

    "name":"Uzsienio kalbu kursai",

    "description" : "Kursai padedantys keliauti aplink pasauli"

}

Rezultatas:

{"id":4,"name":"Uzsienio kalbu kursai","description":"Kursai padedantys keliauti aplink pasauli"}



PATCH funkcija

<http://localhost:5000/api/categories/1>

Duomenys:

{

    "name":"Keiciamas",

    "description" : "Keiciamas"

}

Rezultatas:

{"id":0,"name":"Keiciamas","description":"Keiciamas"}



DELETE funkcija

<http://localhost:5000/api/categories/4>

Rezultatas:



Su kitais likusiais 2 elementais ( kursais ir komentarais) gaunami tie patys status kodai.