**Πρόοδος 2**

Στην πρόοδο αυτή έπρεπε να δημιουργηθεί ένας λογαριασμός στο github και στη συνέχεια μέσω του Postman να δημιουργηθεί καινούριο repository με όνομα BAIS2020. Για να γίνει αυτό, από το Postman δημιουργήσαμε ένα καινούριο request (New->Request). Στη συνέχεια, μέσα από το documentation του github API βλέπουμε ότι για τη δημιουργία νέου repository μέσω API, πρέπει να στείλουμε ένα request τύπου POST στη διεύθυνση *https://api.github.com* συμπληρώνοντας το με */user/repos* (η τελική μορφή του request είναι https://api.github.com/user/repos) Έπειτα, πάλι από το documentation βλέπουμε ότι στο body του request πρέπει να βάλουμε υποχρεωτικά τον όρο *“name”* για να δηλώσουμε το όνομα του repository, όπως και κάναμε βάζοντας στο body το παρακάτω:

{

"name": "BAIS2020",

}

Τέλος, προκειμένου να πραγματοποιηθεί το request απαιτείται να κάνουμε authentication. Έτσι, από την αντίστοιχη καρτέλα του authorization επιλέγουμε Basic Auth και συμπληρώνουμε το username και το password του λογαριασμού μας. Είμαστε πλέον έτοιμοι να «στείλουμε» το request. Πατάμε Send και η απάντηση που μας επιστρέφει το API του github είναι το παρακάτω json:

{

"id": 238537791,

"node\_id": "MDEwOlJlcG9zaXRvcnkyMzg1Mzc3OTE=",

"name": "BAIS2020",

"full\_name": "fme16071/BAIS2020",

"private": false,

"owner": {

"login": "fme16071",

"id": 60691840,

"node\_id": "MDQ6VXNlcjYwNjkxODQw",

"avatar\_url": "https://avatars3.githubusercontent.com/u/60691840?v=4",

"gravatar\_id": "",

"url": "https://api.github.com/users/fme16071",

"html\_url": "https://github.com/fme16071",

"followers\_url": "https://api.github.com/users/fme16071/followers",

"following\_url": "https://api.github.com/users/fme16071/following{/other\_user}",

"gists\_url": "https://api.github.com/users/fme16071/gists{/gist\_id}",

"starred\_url": "https://api.github.com/users/fme16071/starred{/owner}{/repo}",

"subscriptions\_url": "https://api.github.com/users/fme16071/subscriptions",

"organizations\_url": "https://api.github.com/users/fme16071/orgs",

"repos\_url": "https://api.github.com/users/fme16071/repos",

"events\_url": "https://api.github.com/users/fme16071/events{/privacy}",

"received\_events\_url": "https://api.github.com/users/fme16071/received\_events",

"type": "User",

"site\_admin": false

},

"html\_url": "https://github.com/fme16071/BAIS2020",

"description": null,

"fork": false,

"url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020",

"forks\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/forks",

"keys\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/keys{/key\_id}",

"collaborators\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/collaborators{/collaborator}",

"teams\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/teams",

"hooks\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/hooks",

"issue\_events\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/issues/events{/number}",

"events\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/events",

"assignees\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/assignees{/user}",

"branches\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/branches{/branch}",

"tags\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/tags",

"blobs\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/git/blobs{/sha}",

"git\_tags\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/git/tags{/sha}",

"git\_refs\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/git/refs{/sha}",

"trees\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/git/trees{/sha}",

"statuses\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/statuses/{sha}",

"languages\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/languages",

"stargazers\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/stargazers",

"contributors\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/contributors",

"subscribers\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/subscribers",

"subscription\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/subscription",

"commits\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/commits{/sha}",

"git\_commits\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/git/commits{/sha}",

"comments\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/comments{/number}",

"issue\_comment\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/issues/comments{/number}",

"contents\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/contents/{+path}",

"compare\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/compare/{base}...{head}",

"merges\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/merges",

"archive\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/{archive\_format}{/ref}",

"downloads\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/downloads",

"issues\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/issues{/number}",

"pulls\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/pulls{/number}",

"milestones\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/milestones{/number}",

"notifications\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/notifications{?since,all,participating}",

"labels\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/labels{/name}",

"releases\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/releases{/id}",

"deployments\_url": "https://api.github.com/repos/fme16071/BAIS2020/deployments",

"created\_at": "2020-02-05T20:04:58Z",

"updated\_at": "2020-02-05T20:04:58Z",

"pushed\_at": "2020-02-05T20:04:59Z",

"git\_url": "git://github.com/fme16071/BAIS2020.git",

"ssh\_url": "git@github.com:fme16071/BAIS2020.git",

"clone\_url": "https://github.com/fme16071/BAIS2020.git",

"svn\_url": "https://github.com/fme16071/BAIS2020",

"homepage": null,

"size": 0,

"stargazers\_count": 0,

"watchers\_count": 0,

"language": null,

"has\_issues": true,

"has\_projects": true,

"has\_downloads": true,

"has\_wiki": true,

"has\_pages": false,

"forks\_count": 0,

"mirror\_url": null,

"archived": false,

"disabled": false,

"open\_issues\_count": 0,

"license": null,

"forks": 0,

"open\_issues": 0,

"watchers": 0,

"default\_branch": "master",

"permissions": {

"admin": true,

"push": true,

"pull": true

},

"allow\_squash\_merge": true,

"allow\_merge\_commit": true,

"allow\_rebase\_merge": true,

"delete\_branch\_on\_merge": false,

"network\_count": 0,

"subscribers\_count": 1

}

Η απάντηση μπορεί να βρεθεί και στο σύνδεσμο <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Ccf4_jpcVaw_hrU7nioTfSlABQa6s44gRdLnz4dtaN4/edit?usp=sharing> σε μορφή excel.

Το αρχείο που επιστρέφει το Postman μπορεί να βρεθεί στο github repository που δημιουργήσαμε (<https://github.com/fme16071/BAIS2020>)