Danh Sách API

[1. Register 2](#_Toc57455862)

[2. Login 2](#_Toc57455863)

[3. Forget Password 3](#_Toc57455864)

[4. Confirm code 3](#_Toc57455865)

[5. Change password reset 4](#_Toc57455866)

[6. Thêm lịch dạy 4](#_Toc57455867)

[7. Lấy thông tin Tutor 5](#_Toc57455868)

[8. Cập nhật thông tin Tutor 6](#_Toc57455869)

[9. Lấy danh sách schedule 6](#_Toc57455870)

[10. Lấy thông tin học sinh 7](#_Toc57455871)

[11. Cập nhật thông tin học sinh 7](#_Toc57455872)

[12. Học sinh đăng ký học 8](#_Toc57455873)

[13. Danh sách học sinh đăng ký học 8](#_Toc57455874)

[14. Tutor chấp nhận 9](#_Toc57455875)

[15. Admin login 9](#_Toc57455876)

[16. Danh sách admin cần accept 10](#_Toc57455877)

[17. Admin chấp nhận 10](#_Toc57455878)

[18. Thay đổi mật khẩu mới 11](#_Toc57455879)

[19. Danh sách lịch học của học sinh 11](#_Toc57455880)

[20. Danh sách lịch dạy của giáo viên 12](#_Toc57455881)

# Register

[**POST**] /v1/api/auth/register

Body

{

    "userName" : "student21",

    "password" : "123456",

    "email" : "yenttha2213127@gmail.com",

    "role" : 0,

    "male" : "Female",

    "fullName" : "le trung Nam",

    "phone" : "098817355",

    "birthday" : "23/07/1999",

    "address" : "144 nlb"

}

result

{

    "status": 200,

    "user": {

        "userName": "customer2"

    }

}

Failed

{

    "msg": "Email invalidate",

    "status": 400

}

# Login

[**POST**] /v1/api/auth/login

Body

{

    "userName": "customer",

   "password": "123456"

}

Result

{

    "status": 200,

    "user": {

        "userName": "customer",

        "role": 0,

        "id": "5facfabf7fb2ba0e60fda0fa",

        "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyTmFtZSI6ImN1c3RvbWVyIiwiaWQiOiI1ZmFjZmFiZjdmYjJiYTBlNjBmZGEwZmEiLCJyb2xlIjowLCJpYXQiOjE2MDUxNzMyMjcsImV4cCI6MTYwNTE4MTg2N30.p62EZxFXNWbD-EG8daYY39zUrOD68KIg2xaR6i9wLBQ"

    }

}

Failed

{

    "msg": "Username does not exist",

    "status": 401

}

# Forget Password

[POST] /v1/api/auth/forgot-password

Body

    {

        "email":"yentth237@gmail.com"

    }

Result

{

    "status": 200,

    "msg": "We sent code to your email"

}

Failed

{

    "msg": "Email does not match any account",

    "status": 401

}

# Confirm code

[POST] /v1/api/auth/confirm-code

Body

    {

        "email":"yentth237@gmail.com",

        "code": "CWZSGMa"

    }

Result

{

    "status": 200,

    "msg": "Confirm code"

}

Failed

{

    "msg": "The code is not correct",

    "status": 401

}

# Change password reset

[POST] /v1/api/auth/change-password

Body

    {

        "email":"yentth237@gmail.com",

        "code": "CWZSGM",

        "password": "123456"

    }

Result

{

    "status": 200,

    "msg": "Changed password"

}

Failed

{

    "status": 400,

    "msg": "The password cannot contain spaces, and the minimum length is 6 up to 24"

}

# Thêm lịch dạy

[POST] /v1/api/tutor/add-schedule

body

{

   "grade": 10,

   "subject": "toan",

   "time": ["7-9h, thu 3","7-9h, thu 7"]

}

Header:

“token”: “xxx.xxx.xxx”

Result

{

    "status": 200,

    "msg": "success"

}

Failded

{

    "msg": "No token, authorization denied",

    "status": 401

}

{

    "msg": "Duplicate this time",

    "status": 400

}

# Lấy thông tin Tutor

[GET] /v1/api/tutor/info

Header: “token”: “xxx.xxx.xxx”

Result :

{

    "status": 200,

    "tutor": {

        "fullName": null,

        "phone": "0988173558",

        "address": "144 nguyen luong bang",

        "role": 1,

        "\_id": "5faff90e1735aa229c636db6",

        "email": "yentth2237@gmail.com",

        "userName": "nam123456",

        "review": [],

        "birthday": null,

        "gender": "male"

    }

}

Failed

{

    "msg": "No token, authorization denied",

    "status": 401

}

# Cập nhật thông tin Tutor

[POST] /v1/api/tutor/update-info

Header: “token”: “xxx.xxx.xxx”

Body

{

  "email":"yentth2gmail.com",

  "phone": "0988173558",

  "gender": "male",

  "address":"144 nguyen luong bang",

  "birthday": "23/7/1999",

“fullName” :”le trung nam”

}

Result

{

    "status": 200,

    "msg": "success"

}

Failed

{

    "msg": "No token, authorization denied",

    "status": 401

}

# Lấy danh sách schedule

[GET] /v1/api/list-schedule

Result

{

    "status": 200,

    "schedules": [

        {

            "time": [

                "7-9h, thu 3",

                "7-9h, thu 7"

            ],

            "status": 0,

            "time\_created": "2020-11-27T08:24:01.156Z",

            "\_id": "5fc0b7b344c5e83868f933d0",

            "tutorId": "5fbe245f2a230c1aa0206334",

            "grade": 10,

            "subject": "toan",

            "price": 100,

            "tutorName": ""

        },

        {

            "time": [

                "7-9h, thu 4",

                "7-9h, thu 2"

            ],

            "status": 0,

            "time\_created": "2020-11-27T08:24:01.156Z",

            "\_id": "5fc0b80344c5e83868f933d1",

            "tutorId": "5fbe245f2a230c1aa0206334",

            "grade": 11,

            "subject": "toan",

            "price": 1001,

            "tutorName": "le trung nam"

        }

    ]

}

# Lấy thông tin học sinh

[GET] /v1/api/student/info

Result

{

    "status": 200,

    "student": {

        "fullName": "le duc bao",

        "phone": "0937584758",

        "address": "duc tho",

        "picture": "",

        "email": "yentth21317@gmail.com",

        "userName": "student1",

        "gender": "Male"

    }

}

# Cập nhật thông tin học sinh

[POST] /v1/api/student/update-info

Header : “token”: “xxx.xxx.xxx”

Body

  {

  "email":"yentth2111gmail.com",

  "phone": "0988173558",

  "gender": "Female",

  "address":"144 nguyen luong bang",

  "birthday": "23/7/1999",

    "fullName" :"le duc bao"

}

Result

{

    "status": 200,

    "msg": "success"

}

# Học sinh đăng ký học

[POST] /v1/api/student/choose-schedule

Header : “token” : “xxx.xxx.xxx”

Body

{

    "scheduleId": "5fc0b7b344c5e83868f933d0"

}

Result

{

    "status": 200,

    "msg": "success"

}

# Danh sách học sinh đăng ký học

[GET] /v1/api/tutor/list-schedule-registe

Header : “token” :”xxx.xxx.xxx”

Result

Status : 0 -> tutor chưa xác nhận

Status : 1 -> tutor xác nhận thành công

{

    "status": 200,

    "listRegiste": [

        {

            "time": [

                "17-19h, thu 7",

                "17-19h, thu 4"

            ],

            "status": 1,

            "\_id": "5fc0ff4aaa11bb340839de0d",

            "scheduleId": "5fc0fca84d775d13dc8d149b",

            "studentId": "5fc0bb2ca4e9853a3cfc3063",

            "tutorId": "5fbe245f2a230c1aa0206334",

            "studentName": "le duc bao",

            "grade": 11,

            "subject": "toan"

        },

        {

            "time": [

                "15-17h, thu 7",

                "17-19h, thu 5"

            ],

            "status": 0,

            "\_id": "5fc0ff00aa11bb340839de0c",

            "scheduleId": "5fc0fcba4d775d13dc8d149c",

            "studentId": "5fc0bb2ca4e9853a3cfc3063",

            "tutorId": "5fbe245f2a230c1aa0206334",

            "studentName": "le duc bao",

            "grade": 12,

            "subject": "toan"

        }

    ]

}

# Tutor chấp nhận

[GET] /v1/api/tutor/accept/[id]

Header : “token : “xxx.xxx.xx”

Id : là \_id của từng cái trong danh sách học sinh đăng ký học

Result :

* Tutor xác nhận thành công thì status của dòng có \_id trong danh sách học đăng ký học là 1 :

{

    "status": 200,

    "msg": "success"

}

Sau khi

Lỗi nếu trùng time

{

    "msg": "The time has coincided with the teaching schedule or accepted schedule ",

    "status": 400

}

# Admin login

[POST] /v1/api/admin/login

Body

{

    "userName" : "admin",

    "password" : "123456"

}

Result

{

    "status": 200,

    "user": {

        "userName": "admin",

        "role": "admin",

        "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyTmFtZSI6ImFkbWluIiwicm9sZSI6ImFkbWluIiwiaWF0IjoxNjA2NDk0MTM0LCJleHAiOjE2MDY1MDI3NzR9.zCoNfTbxv4Xqw\_0vOYkHu4z9zJ\_EI4AzeqhDtVrDC4c"

    }

}

# Danh sách admin cần accept

[GET] /v1/api/admin/list-request

Header : “token : “xxx.xx.xx”

Result

{

    "status": 200,

    "list": [

        {

            "time": [

                "17-19h, thu 7",

                "17-19h, thu 4"

            ],

            "status": 1,

            "\_id": "5fc0ff4aaa11bb340839de0d",

            "scheduleId": "5fc0fca84d775d13dc8d149b",

            "studentId": "5fc0bb2ca4e9853a3cfc3063",

            "tutorId": "5fbe245f2a230c1aa0206334",

            "studentName": "le duc bao",

            "grade": 11,

            "subject": "toan"

        }

    ]

}

# Admin chấp nhận

[GET] /v1/api/admin/accept/[\_id]

Header : “token”;”xxxx.xx.xx”

[\_id] : là \_id của danh sách request cần accept mục 16

Result

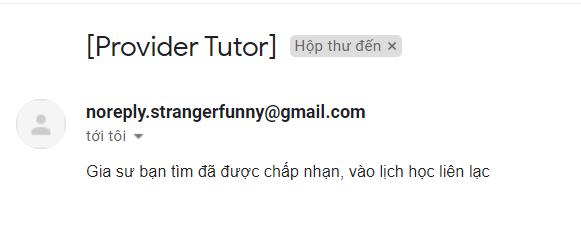
{

    "status": 200,

    "msg": "success"

}

Check mail student



# Thay đổi mật khẩu mới

[POST] /v1/api/auth/change-new-password

Header : “token”: “xx.xxx.xxX”

Body

{

    "password" : "123456",

    "newPassword" : "123456"

}

Result

{

    "status": 200,

    "msg": "Password has upadated"

}

# Danh sách lịch học của học sinh

[GET] /v1/api/student/learing-schedule

Header : “token”:”xxx.xxx.xxx”

Result

{

    "status": 200,

    "contracts": [

        {

            "time": [

                "15-17h, thu 7",

                "17-19h, thu 5"

            ],

            "status": "Đang học",

            "\_id": "5fc1bd464faf6d08948285c6",

            "tutorId": "5fbe245f2a230c1aa0206334",

            "tutorName": "le trung nam",

            "studentName": "le duc bao",

            "subject": "toan",

            "grade": 12,

            "price": 1001,

            "address": "144 nguyen luong bang"

        },

        {

            "time": [

                "17-19h, thu 7",

                "17-19h, thu 4"

            ],

            "status": "Đang học",

            "\_id": "5fc1bfd791162a37487bd274",

            "tutorId": "5fbe245f2a230c1aa0206334",

            "tutorName": "le trung nam",

            "studentName": "le duc bao",

            "subject": "toan",

            "grade": 11,

            "price": 1001,

            "address": "144 nguyen luong bang"

        }

    ]

}

# Danh sách lịch dạy của giáo viên

[GET] /v1/api/tutor/teaching-schedule

Header : “token” :”xxx.xxx.xxx”

Result

{

    "status": 200,

    "teachSchedules": [

        {

            "time": [

                "15-17h, thu 7",

                "17-19h, thu 5"

            ],

            "status": "Đang học",

            "\_id": "5fc1bd464faf6d08948285c6",

            "studentId": "5fc0bb2ca4e9853a3cfc3063",

            "tutorId": "5fbe245f2a230c1aa0206334",

            "tutorName": "le trung nam",

            "studentName": "le duc bao",

            "subject": "toan",

            "grade": 12,

            "price": 1001,

            "address": "144 nguyen luong bang"

        },

        {

            "time": [

                "17-19h, thu 7",

                "17-19h, thu 4"

            ],

            "status": "Đang học",

            "\_id": "5fc1bfd791162a37487bd274",

            "studentId": "5fc0bb2ca4e9853a3cfc3063",

            "tutorId": "5fbe245f2a230c1aa0206334",

            "tutorName": "le trung nam",

            "studentName": "le duc bao",

            "subject": "toan",

            "grade": 11,

            "price": 1001,

            "address": "144 nguyen luong bang"

        }

    ]

}