**TÀI LIỆU TÍCH HỢP**

1. **Tổng quan**

Tài liệu hướng dẫn sử dụng web service có chức năng đăng ký và đăng nhập người dùng.

1. **Cấu hình các API**
2. **API dùng để đăng ký người dùng mới:**

* Kiểu API: GraphQL.
* API endpoint: /graphql
* Query Type:

type Mutation {

signup(signUpInput: SignUpInput!): SignUpResponse!

}

* SignUpInput type:

input SignUpInput {

email: String!

password: String!

}

* SignUpResponse type:

type SignUpResponse {

message: String!

}

* Mẫu Request:
* GraphQL query:

mutation SignUp($input: SignUpInput!) {

signup(signUpInput: $input){

message

}

}

* Query variables:

{

"input": {

"email": "quang.ho1717@gmail.com",

"password": "matkhau123"

}

}

* Mẫu Response thành công:

{

"data": {

"signup": {

"message": "User created succefully"

}

}

}

* Các lỗi:
* Status code 400: "Email already exists"

1. **API dùng để đăng nhập:**

* Kiểu API: Restful.
* API endpoint: POST /api/auth/signin
* Các tham số:

| **Attribute** | **Type** | **Required** | **Description** |
| --- | --- | --- | --- |
| email | String | X | Email đăng nhập |
| password | String | X | Mật khẩu đăng nhập |

* Mẫu Request:

{

     "email": "quang.ho1717@gmail.com",

   "password": "matkhau123"

}

* Mẫu Response thành công:

{

   "message": "Logged in succefully"

}

* Các lỗi:

{

    "statusCode": 400,

    "message": "Wrong credentials",

    "error": "Bad Request"

}

{

    "statusCode": 400,

    "message": "Your account has not been activated",

    "error": "Bad Request"

}