SOCIAL MEDIA API - TÀI LIỆU REST API

**Công nghệ sử dụng:**

Spring Boot 3

Spring Security + JWT

JPA / Hibernate

MySQL

Lombok

**AUTHENTICATION**

**[POST] /auth/register – Đăng ký người dùng**

Json : {

"firstName": "Bình",

"lastName": "Lê",

"email": "binh@example.com",

"password": "123456"

}

**[POST] /auth/signin – Đăng nhập người dùng**

Json : {

"email": "binh@example.com",

"password": "123456"

}

**Response:**

Json : {

"jwt": "<token>",

"message": "Đăng nhập thành công"

}

**USER**

**[POST]** /api/user – Đăng ký (nội bộ)

**[GET]** /api/user/{id} – Lấy thông tin người dùng

**[PUT]** /api/user – Cập nhật thông tin người dùng (có token)

**[PUT]** /api/user/follow/{userId2} – Theo dõi người dùng

**[GET]** /api/user/search?query=abc – Tìm kiếm người dùng

**[GET]** /api/user/profile – Lấy profile hiện tại (theo token)

**POST**

**[POST]** /api/post – Tạo bài viết mới

Json : {

"caption": "Hôm nay trời đẹp quá!",

"image": "http://example.com/img.jpg"

}

**[GET]** /api/post/{postId} – Xem chi tiết bài viết

**[GET]** /api/post – Xem tất cả bài viết

**[GET]** /api/post/user/{userId} – Xem tất cả bài viết của user

**[PUT]** /api/post/like/{postId} – Like bài viết

**[PUT]** /api/post/{postId}/user – Lưu bài viết

**[DELETE]** /api/post/{postId} – Xóa bài viết

**COMMENT**

**[POST]** /api/comment/post/{postId} – Bình luận bài viết

Json : {

"content": "Quá hay!"

}

**[GET]** /api/comment/{commentId} – Lấy chi tiết comment

**[PUT]** /api/comment/like/{commentId} – Like comment

**MESSAGE**

**[POST]** /api/message/chatMessage/{chatId} – Gửi tin nhắn trong chat

Json : {

"content": "Chào bạn nhé!"

}

**[GET]** /api/message/chatMessage/{chatId} – Lấy danh sách tin nhắn

**CHAT**

**[POST]** /api/chat – Tạo phòng chat giữa 2 người (đang bị hardcode userId chính mình)

Json : {

"userId": 2

}

**[GET]** /api/chat – Lấy tất cả chat liên quan tới mình

**[GET]** /api/chat/{chatId} – Lấy chi tiết một chat

**REELS**

**[POST]** /api/reel – Đăng reels

Json : {

"caption": "Clip ngắn thú vị",

"videoUrl": "http://example.com/video.mp4"

}

**[GET]** /api/reel – Lấy tất cả reels

**[GET]** /api/reel/user/{userId} – Lấy reels của 1 người

**STORY**

**[POST]** /api/story – Đăng story

Json : {

"image": "http://example.com/story.jpg",

"caption": "Truyện tranh cute"

}

**[GET]** /api/story/user/{userId} – Lấy tất cả story của 1 người

**CẤU HÌNH REQUEST**

Gửi Header:

Authorization: Bearer <JWT Token>

Content-Type: application/json