**DANH SÁCH API – MẠNG XÃ HỘI THÚ CƯNG**

1. **Quản lý người dùng**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên Use case** | **Controller** | **Function()** | **Input** | **Output** | **Note** |
| Cập nhật thông tin tài khoản | User | updateUserInfo | user\_id, name, password, phone, day\_date, month\_date, year\_date, gender, address, country, description, job, university | { signal: 1 or 0,  Message: “…”,  Data: Object(User)  } | Gọi function addHistory()  ở Lịch sử hoạt động |
| Thêm thú cưng | Pet | addPet | user\_id, name, image, type, description | { signal: 1 or 0, Message: “…”, Data: Object(Pet) } | Gọi function addHistory() ở Lịch sử hoạt động |
| Cập nhật thông tin thú cưng | Pet | updatePet | user\_id, pet\_id, name, image, type, description | { signal: 1 or 0, Message: “…”, Data: Object(Pet)  } | Gọi function addHistory() ở Lịch sử hoạt động |
| Lấy danh sách thú cưng | Pet | listPet | user\_id | { signal: 1 or 0, Message: “…”, Data: list Object(Pet) } |  |
| Lấy danh sách những người mình đang theo dõi (followings) | Follow | listFollowing | user\_id | { signal: 1 or 0, Message: “…”, Data: list Object(Pet) } |  |
| Lấy danh sách những người đang theo dõi mình (followers) | Follow | get\_followers | user\_id | { signal: 1 or 0, Message: “…”, Data: list Object(Followers)  } | Đã viết xong |
| Theo dõi người dùng khác | Follow | follow | user\_id, followed (đây là id của người mình muốn theo dõi) | { signal: 1 or 0, Message: “…”, Data: Object(Follow) } | Gọi function addHistory() ở Lịch sử hoạt động |
| Hủy theo dõi người dùng khác | Follow | unfollow | user\_id, followed (đây là id của người mình muốn hủy theo dõi) | { signal: 1 or 0, Message: “…”, } | Gọi function addHistory() ở Lịch sử hoạt động |

1. **Lịch sử hoạt động :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên Use case** | **Controller** | **Function()** | **Input** | **Output** | **Note** |
| Thêm lịch sử hoạt động người dùng | History | addHistory | user\_id,  action, related\_postId,  related\_userId, related\_cmtId | { signal: 1 or 0, Message: “…”, Data: Object(User) } |  |
| Danh sách lịch sử người dùng | History | listHistory() | user\_id | { signal: 1 or 0, Message: “…”, Data: list Object(History) } | Trong mỗi Object History trả về, có related\_userId, related\_cmtId và related\_postId sẽ là Object tương ứng nếu tồn tại. |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |