**BÁO CÁO TIẾN ĐỘ**

GVHD: Nguyễn Khánh Thuật

**THÀNH VIÊN THỰC HIỆN:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **MSSV** |
| 1 | Nguyễn Minh Thư | 22521441 |
| 2 | Đặng Thị Minh Thư | 22521437 |

**MỤC LỤC**

[**A. Nội dung** 2](#_Toc174713888)

[**B. Kết quả training** 2](#_Toc174713889)

# **A. Nội dung**

Thực ngiệm mô hình mnist2-4.

Link logs chi tiết: link

1. Tài nguyên: VPS 32 GB RAM, APLS và SMLUI trên VPS.

2. Mô hình:

Bảng phân phối số mẫu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Số mẫu train | Số mẫu test |
| User 0 | 313 | 469 |
| User 1 | 313 | 469 |

# **B. Kết quả training**

**2SN – 2SL**

* Thời gian training:~3 phút.
* Kết quả mỗi user:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Test loss | Test accuracy |
| User 0 | 0.09376 | 0.97270 |
| User 1 | 0.09376 | 0.97270 |

Hiệu suất khi kiểm tra thấp hơn kết quả huấn luyện, cụ thể:

* User0: Training accuracy (0.13135), test accuracy (0.9622).
* User1: Training accuracy (0.1294), test accuracy (0.962).

**1SN – 2SL**

* Thời gian training:~3 phút.
* Kết quả mỗi user:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Test loss | Test accuracy |
| User 0 | 0.09376 | 0.97270 |
| User 1 | 0.09376 | 0.97270 |

Hiệu suất khi kiểm tra thấp hơn kết quả huấn luyện, cụ thể:

* User0: Training accuracy (0.13535), test accuracy (0.86981012).
* User1: Training accuracy (0.1332), test accuracy (0.96145).