BÁO CÁO THỰC HÀNH

**Môn học: Phương pháp học máy trong an toàn thông tin**

**Lab 4:** **Machine Learning-based Phishing Website Detection**

*GVHD: Nguyễn Hữu Quyền*

1. **THÔNG TIN CHUNG:**

*(Liệt kê tất cả các thành viên trong nhóm)*

Lớp: NT230.O22.ATCL.1- Nhóm 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **MSSV** | **Email** |
| 1 | Nguyễn Ngọc Trà My | 21520353 | [21520353@gm.uit.edu.vn](mailto:21520353@gm.uit.edu.vn) |
| 2 | Bùi Hoàng Trúc Anh | 21521817 | [21521817@gm.uit.edu.vn](mailto:21521817@gm.uit.edu.vn) |
| 3 | Lê Hoàng Oanh | 21521253 | [21521253@gm.uit.edu.vn](mailto:21521253@gm.uit.edu.vn) |
| 4 | Huỳnh Minh Tân Tiến | 21521520 | 21521520@gm.uit.edu.vn |

1. **NỘI DUNG THỰC HIỆN:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Công việc** | **Kết quả tự đánh giá** |
| 1 | **Yêu cầu 1** | 100% |
| 2 | **Yêu cầu 2** | 100% |
| 3 | **Yêu cầu 3** | 100% |
| 4 | **Yêu cầu 4** | 100% |

**Phần bên dưới của báo cáo này là tài liệu báo cáo chi tiết của nhóm thực hiện.**

BÁO CÁO CHI TIẾT

1. **Hoàn thành huấn luyến mô hình ANN.**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. **Hoàn thành huấn luyến mô hình SVM.**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

1. **Cho biết kết quả so sánh mô hình, sau đó viết code lưu trữ mô hình.**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

1. **Dựa vào mục trích xuất dữ liệu Lab 4.2, chọn một tập dataset khác thực hiện lại Lab 4.1**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer program

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer program

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A black background with white lines

Description automatically generated**