BÁO CÁO TỔNG KẾT ĐỒ ÁN MÔN HỌC

**Môn học: Lập trình an toàn và khai thác lỗ hổng phần mềm**

**Tên chủ đề: …………………………………………………………………………**

*Mã nhóm: …………. Mã đề tài: ……….*

**Lớp**: **NT521.O11.ANTT**

1. **THÔNG TIN THÀNH VIÊN NHÓM:**

*(Sinh viên liệt kê tất cả các thành viên trong nhóm)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **MSSV** | **Email** |
| 1 | Nguyễn Văn A | 2152xxxx | 2152xxxx@gm.uit.edu.vn |
| 2 | Nguyễn Văn B | 2152yyyy | 2152yyyy@gm.uit.edu.vn |
| 3 | Nguyễn Thị C | 2152zzzz | ….. |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

1. **TÓM TẮT NỘI DUNG THỰC HIỆN:[[1]](#footnote-1)**

*Phần này tóm tắt nội dung của đồ án, sinh viên báo cáo nội dung chi tiết ở phần BÁO CÁO CHI TIẾT*

* 1. **Chủ đề nghiên cứu trong lĩnh vực An toàn phần mềm:**

🞎 Phát hiện lỗ hổng bảo mật phần mềm

🞎 Khai thác lỗ hổng bảo mật phần mềm

🞎 Sửa lỗi bảo mật phần mềm tự động

🞎 Lập trình an toàn

🞎 Khác: ……………….

* 1. **Tên bài báo tham khảo chính:**

|  |
| --- |
| Tên tiếng Anh:  Tên tiếng Việt (dịch): |

* 1. **Tên bài báo tham khảo khác (nếu có):**

|  |
| --- |
| <liệt kê 1 số bài báo có liên quan/tương tự hoặc có kỹ thuật mà nhóm sử dụng khi thực hiện đồ án (vd khi thực nghiệm...) (nếu có)> |

* 1. **Tóm tắt nội dung chính:**

|  |
| --- |
| <mô tả nội dung tóm tắt của bài báo/chủ đề trong vòng 350 từ> |

* 1. **Công việc/tính năng/kỹ thuật mà nhóm thực hiện lập trình và triển khai cho demo:**

|  |
| --- |
| <liệt kê các công việc mà nhóm thực hiện cho đề tài dựa trên phân tích phương pháp/hệ thống được sử dụng trong bài báo đã tham khảo>  <liệt kê các công việc đã thực hiện+ tóm tắt kết quả của công việc này> |

1. **TỰ ĐÁNH GIÁ MỨC ĐỘ HOÀN THÀNH SO VỚI KẾ HOẠCH THỰC HIỆN:**

|  |
| --- |
| <VD: 60%> |

1. **NHẬT KÝ PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Công việc** | **Phân công nhiệm vụ** |
| 1 | <Công việc 1> | <nguyễn văn a> |
| 2 | <công việc 2> | <nguyễn văn b> |
| 3 | <công việc 3> | <nguyễn thị c> |
| 4 | <công việc 4> | <nguyễn văn a, nguyễn thị c> |
| 5 | …. |  |

BÁO CÁO TỔNG KẾT CHI TIẾT

**Phần bên dưới của báo cáo này là tài liệu báo cáo tổng kết - chi tiết của nhóm thực hiện cho đề tài này.**

*Qui định: Mô tả các bước thực hiện/ Phương pháp thực hiện/Nội dung tìm hiểu (Ảnh chụp màn hình, số liệu thống kê trong bảng biểu, có giải thích)*

# GIỚI THIỆU TỔNG QUAN

*<Trình bày tổng quan vấn đề mà bài báo muốn giải quyết/lý do phương pháp được đề xuất>*

# PHƯƠNG PHÁP THỰC HIỆN

## Phương pháp được đề xuất

*<Trình bày chi tiết kiến trúc, thành phần của hệ thống trong bài báo>*

*<Nhóm sinh viên nên trình bày theo cách hiểu của mình, tránh sử dụng Google dịch toàn bộ nội dung bài báo>*

## Nội dung cải tiến/phát triển thêm (nếu có)

*<Trình bày nội dung/kỹ thuật mà nhóm thực hiện thêm so với phương pháp đề xuất của bài báo: Lý do? Chi tiết nội dung?>*

# CHI TIẾT HIỆN THỰC VÀ THỰC NGHIỆM PHƯƠNG PHÁP

## Hiện thực phương pháp

*<Cách cài đặt, lập trình trên máy tính, cấu hình máy tính sử dụng, chuẩn bị dữ liệu, v.v>*

*Nhóm sinh viên báo cáo các nội dung mà nhóm đã thực hiện, có thể là 1 phần hoặc toàn bộ nội dung của bài báo. Nếu nội dung thực hiện có khác biệt với bài báo (như cấu hình, tập dữ liệu, kết quả,...), sinh viên cần chỉ rõ khác biệt đó và nguyên nhân.*

## Thực nghiệm phương pháp

### Kịch bản thực nghiệm

<*Mô tả các kịch bản mà nhóm sinh viên thực hiện cho phần thực nghiệm, có thể là toàn bộ hoặc 1 phần trong các kịch bản của bài báo hoặc kịch bản mới do sinh viên đề xuất (ghi chú rõ ràng)>*

### Kết quả thực nghiệm

*<mô tả hình ảnh kết quả thực nghiệm, bảng biểu số liệu thống kê từ thực nghiệm,* ***CẦN NHẬN XÉT*** *về kết quả thu được.>*

# HƯỚNG PHÁT TRIỂN

*<Nêu hướng phát triển tiềm năng của đề tài này trong tương lai. Nhận xét về tính ứng dụng của đề tài>.*

---

***Sinh viên đọc kỹ yêu cầu trình bày bên dưới trang này***

# YÊU CẦU CHUNG

* Sinh viên tìm hiểu và thực hiện bài tập theo yêu cầu, hướng dẫn.
* Nộp báo cáo kết quả chi tiết những việc (**Report**) bạn đã thực hiện, quan sát thấy và kèm ảnh chụp màn hình kết quả (nếu có); giải thích cho quan sát (nếu có).
* Sinh viên báo cáo kết quả thực hiện và nộp bài.

**Báo cáo:**

* File .PDF. Tập trung vào nội dung, không mô tả lý thuyết.
* Đặt tên theo định dạng: [Mã lớp]-Project\_Final\_NhomX\_Madetai. (trong đó X và Madetai là mã số thứ tự nhóm và Mã đề tài trong danh sách đăng ký nhóm đồ án).

*Ví dụ: [NT521.O11.ANTT]-Project\_Final\_Nhom03\_CK01.*

* Báo cáo tổng kết được nộp cùng slide trình bày và source code trên moodle, nhóm sinh viên tạo thư mục theo quy ước cho trước trên moodle khi nộp các file.
* Nộp file báo cáo trên theo thời gian đã thống nhất tại courses.uit.edu.vn.

**Đánh giá**:

* Hoàn thành tốt yêu cầu được giao.
* Có nội dung mở rộng, ứng dụng.

*Bài sao chép, trễ, … sẽ được xử lý tùy mức độ vi phạm.*

**HẾT**

1. Ghi nội dung tương ứng theo mô tả [↑](#footnote-ref-1)