**BÁO CÁO HỌC TẬP CÁ NHÂN/ NHÓM**

Tên lớp: IT6070001

Tên nhóm: 12

Tên chủ đề: Chữ ký số Schnorr và ứng dụng trong xác thực dữ liệu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Kết quả đạt được** | **Kiến nghị với giảng viên hướng dẫn** (nêu những khó khăn, hỗ trợ từ phía giảng viên,… nếu cần) |
| 1 | Lê văn Nhật  Võ Thị Thùy Linh  Tống Như Thuần  Phạm Việt Hà  Đinh Bá Đức | - 1.1.Tổng quan về an ninh mạng  - 1.2.Các kiến thức cơ sở  - 1.2.Các kiến thức cơ sở  - 1.3.Nội dung nghiên cứu  - 1.3.Nội dung nghiên cứu  - Tổng hợp, chỉnh sửa word | - Hoàn thành đúng thời hạn  - Hoàn thành đúng thời hạn  - Hoàn thành đúng thời hạn  - Hoàn thành đúng thời hạn  - Hoàn thành đúng thời hạn |  |
| 2 | Lê văn Nhật  Võ Thị Thùy Linh  Tống Như Thuần  Phạm Việt Hà  Đinh Bá Đức | -2.1.Nghiên cứu, tìm hiểu hệ mã hóa khóa công khai  -2.2.Chữ ký số và ứng dụng trong thực tế  -2.2.Chữ ký số và ứng dụng trong thực tế  -2.3.Nghiên cứu, tìm hiểu về chữ ký số Schnorr và ứng dụng trong xác thực dữ liệu  -2.3.Nghiên cứu, tìm hiểu về chữ ký số Schnorr và ứng dụng trong xác thực dữ liệu  - Tổng hợp, chỉnh sửa word | - Hoàn thành đúng thời hạn  - Hoàn thành đúng thời hạn  - Hoàn thành đúng thời hạn  - Hoàn thành đúng thời hạn  - Hoàn thành đúng thời hạn |  |
| 3 | Lê văn Nhật  Võ Thị Thùy Linh  Tống Như Thuần  Phạm Việt Hà  Đinh Bá Đức | -2.4.Thiết kế chương trình, cài đặt thuật toán (Java)  -2.4.Thiết kế chương trình, cài đặt thuật toán (Java)  -2.4.Thiết kế chương trình, cài đặt thuật toán (Java)  -2.4.Thiết kế chương trình, cài đặt thuật toán (Java)  -2.4.Thiết kế chương trình, cài đặt thuật toán (Java)  - Tổng hợp, chỉnh sửa word | - Hoàn thành đúng thời hạn  - Hoàn thành đúng thời hạn  - Hoàn thành đúng thời hạn  - Hoàn thành đúng thời hạn  - Hoàn thành đúng thời hạn |  |
| 4 | Lê văn Nhật  Võ Thị Thùy Linh  Tống Như Thuần  Phạm Việt Hà  Đinh Bá Đức | -2.4.Cài đặt thuật toán, giao diện chương trình (C#)  -2.4. Cài đặt thuật toán, giao diện chương trình (C#)  -2.4. Cài đặt thuật toán, giao diện chương trình (C#)  -2.4. Cài đặt thuật toán, giao diện chương trình (C#)  -2.4. Cài đặt thuật toán, giao diện chương trình (C#)  - Tổng hợp, chỉnh sửa word |  |  |
| 5 | Lê văn Nhật  Võ Thị Thùy Linh  Tống Như Thuần  Phạm Việt Hà  Đinh Bá Đức | - 3.1.Kiến thức và kĩ năng đã học trong quá trình thực hiện đề tài  - 3.2.Bài học kinh nghiệm  - 3.2.Bài học kinh nghiệm  - 3.3. Những thuận lợi, khó khăn của nghiên cứu  - 3.3. Những thuận lợi, khó khăn của chủ đề nghiên cứu  - Tổng hợp, chỉnh sửa word |  |  |

Ngày …. tháng …. năm 2024

XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN

(Ký, ghi rõ họ tên)

Phạm Văn Hiệp