|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 4**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Nguyễn Đức Cường Mã SV: 2017600310

Lớp: 2017DHCNTT01 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: 12

**Tên đề tài: Xây dựng website tin tức thể thao Esport.**

**Mục tiêu đề tài**

Hướng dẫn sinh viên biết tổng hợp các kiến thức đã học vào giải quyết một bài toán thực tế từ bước phân tích đặc tả, thiết kế chức năng, thuật toán, cơ sở dữ liệu của bài toán đến cài đặt, kiểm thử và viết tài liệu.

Học phần này cũng giúp sinh viên củng cố lại cách viết một báo cáo khoa học và tiếp cận với môi trường làm việc thực tế tại các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực ICT.

**Kết quả dự kiến**

* Sản phẩm phần mềm
* Báo cáo khoa học

Thời gian thực hiện: từ 08/03/2021 đến 08/05/2021

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Nguyễn Thị Mỹ Bình** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 4**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Đỗ Thị Hương Mã SV: 2017601114

Lớp: 2017DHCNTT02 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: 12

**Tên đề tài: Tìm hiểu các kỹ thuật nén dữ liệu đa phương tiện- Block Truncation Coding**

**Mục tiêu đề tài**

- Hướng dẫn sinh viên biết tổng hợp các kiến thức đã học vào giải quyết một bài toán thực tế từ bước phân tích đặc tả, thiết kế chức năng, thuật toán, cơ sở dữ liệu của bài toán đến cài đặt, kiểm thử và viết tài liệu.

- Học phần này cũng giúp sinh viên củng cố lại cách viết một báo cáo khoa học và tiếp cận với môi trường làm việc thực tế tại các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực ICT.

- Tìm hiểu kỹ thuật nén dữ liệu đa phương tiện, cụ thể là tìm hiểu và cài đặt kỹ thuật nén Block truncatation coding

**Kết quả dự kiến**

* Sản phẩm phần mềm
* Báo cáo khoa học

Thời gian thực hiện: từ 08/03/2021 đến 08/05/2021

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Nguyễn Thị Mỹ Bình** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 4**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Ninh Văn Lương Mã SV: 2017601271

Lớp: 2017DHCNTT02 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: 12

**Tên đề tài: Xây dựng và thiết kế website bán sách Trí tuệ sử dụng NodeJS và ReactJS**

**Mục tiêu đề tài**

Hướng dẫn sinh viên biết tổng hợp các kiến thức đã học vào giải quyết một bài toán thực tế từ bước phân tích đặc tả, thiết kế chức năng, thuật toán, cơ sở dữ liệu của bài toán đến cài đặt, kiểm thử và viết tài liệu.

Học phần này cũng giúp sinh viên củng cố lại cách viết một báo cáo khoa học và tiếp cận với môi trường làm việc thực tế tại các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực ICT.

**Kết quả dự kiến**

* Sản phẩm phần mềm
* Báo cáo khoa học

Thời gian thực hiện: từ 08/03/2021 đến 08/05/2021

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Nguyễn Thị Mỹ Bình** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 4**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Nguyễn Ngọc Mạnh Mã SV: 2017604904

Lớp: 2017DHCNTT05 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: 12

**Tên đề tài: Xây dựng ứng dụng chỉnh sửa video trên thiết bị di động iOS**

**Mục tiêu đề tài**

Hướng dẫn sinh viên biết tổng hợp các kiến thức đã học vào giải quyết một bài toán thực tế từ bước phân tích đặc tả, thiết kế chức năng, thuật toán, cơ sở dữ liệu của bài toán đến cài đặt, kiểm thử và viết tài liệu.

Học phần này cũng giúp sinh viên củng cố lại cách viết một báo cáo khoa học và tiếp cận với môi trường làm việc thực tế tại các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực ICT.

**Kết quả dự kiến**

* Sản phẩm phần mềm
* Báo cáo khoa học

Thời gian thực hiện: từ 08/03/2021 đến 08/05/2021

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Nguyễn Thị Mỹ Bình** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 4**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Nguyễn Thị Kim Oanh Mã SV: 2017601075

Lớp: 2017DHCNTT02 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: 12

**Tên đề tài: Tìm hiểu các kỹ thuật nén dữ liệu đa phương tiện- Discrete Cosine Tranforms**

**Mục tiêu đề tài**

Hướng dẫn sinh viên biết tổng hợp các kiến thức đã học vào giải quyết một bài toán thực tế từ bước phân tích đặc tả, thiết kế chức năng, thuật toán, cơ sở dữ liệu của bài toán đến cài đặt, kiểm thử và viết tài liệu.

Học phần này cũng giúp sinh viên củng cố lại cách viết một báo cáo khoa học và tiếp cận với môi trường làm việc thực tế tại các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực ICT.

**Kết quả dự kiến**

* Sản phẩm phần mềm
* Báo cáo khoa học

Thời gian thực hiện: từ 08/03/2021 đến 08/05/2021

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Nguyễn Thị Mỹ Bình** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 4**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Trịnh Văn Quyền Mã SV: 2017605905

Lớp: 2017DHCNTT03 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: 12

**Tên đề tài: Tìm hiểu và giải quyết một bài toán tối ưu trên mạng phức hợp**

**Mục tiêu đề tài**

Hướng dẫn sinh viên biết tổng hợp các kiến thức đã học vào giải quyết một bài toán thực tế từ bước phân tích đặc tả, thiết kế chức năng, thuật toán, cơ sở dữ liệu của bài toán đến cài đặt, kiểm thử và viết tài liệu.

Học phần này cũng giúp sinh viên củng cố lại cách viết một báo cáo khoa học và tiếp cận với môi trường làm việc thực tế tại các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực ICT.

**Kết quả dự kiến**

- Khảo sát phân tích nghiệp vụ và thiết kế website bán quần áo thời trang cửa hàng MOON.

- Giao diện thân thiên, dễ sử dụng.

- Hiện hiện các chức năng như trong thiết kế.

Thời gian thực hiện: từ 08/03/2021 đến 08/05/2021

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Nguyễn Thị Mỹ Bình** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 4**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Phạm Hồng Thái Mã SV: 2017605233

Lớp: 2017DHCNTT05 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: 12

**Tên đề tài: Ứng dụng Deep Learning nhận diện khuôn mặt cho hệ thống điểm danh**

**Mục tiêu đề tài**

Hướng dẫn sinh viên biết tổng hợp các kiến thức đã học vào giải quyết một bài toán thực tế từ bước phân tích đặc tả, thiết kế chức năng, thuật toán, cơ sở dữ liệu của bài toán đến cài đặt, kiểm thử và viết tài liệu.

Học phần này cũng giúp sinh viên củng cố lại cách viết một báo cáo khoa học và tiếp cận với môi trường làm việc thực tế tại các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực ICT.

**Kết quả dự kiến**

* Sản phẩm phần mềm
* Báo cáo khoa học

Thời gian thực hiện: từ 08/03/2021 đến 08/05/2021

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Nguyễn Thị Mỹ Bình** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 4**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Nguyễn Thị Thúy Mã SV: 2017605904

Lớp: 2017DHCNTT02 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: 12

**Tên đề tài: Xây dựng website quảng bá và đăng kí sinh viên nghiên cứu khoa học của Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội**

**Mục tiêu đề tài**

Hướng dẫn sinh viên biết tổng hợp các kiến thức đã học vào giải quyết một bài toán thực tế từ bước phân tích đặc tả, thiết kế chức năng, thuật toán, cơ sở dữ liệu của bài toán đến cài đặt, kiểm thử và viết tài liệu.

Học phần này cũng giúp sinh viên củng cố lại cách viết một báo cáo khoa học và tiếp cận với môi trường làm việc thực tế tại các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực ICT.

**Kết quả dự kiến**

* Sản phẩm phần mềm
* Báo cáo khoa học

Thời gian thực hiện: từ 08/03/2021 đến 08/05/2021

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Nguyễn Thị Mỹ Bình** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 4**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Đinh Thị Thuyên Mã SV: 2017601244

Lớp: 2017DHCNTT02 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: 12

**Tên đề tài: Ứng dụng hệ gợi ý trong website thương mại điện tử**

**Mục tiêu đề tài**

Hướng dẫn sinh viên biết tổng hợp các kiến thức đã học vào giải quyết một bài toán thực tế từ bước phân tích đặc tả, thiết kế chức năng, thuật toán, cơ sở dữ liệu của bài toán đến cài đặt, kiểm thử và viết tài liệu.

Học phần này cũng giúp sinh viên củng cố lại cách viết một báo cáo khoa học và tiếp cận với môi trường làm việc thực tế tại các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực ICT.

**Kết quả dự kiến**

* Sản phẩm phần mềm
* Báo cáo khoa học

Thời gian thực hiện: từ 08/03/2021 đến 08/05/2021

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Nguyễn Thị Mỹ Bình** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 4**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN/ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Họ tên sinh viên: Nguyễn Trọng Văn Mã SV: 2017600448

Lớp: 2017DHCNTT01 Ngành: Công nghệ thông tin Khóa: 12

**Tên đề tài: Tìm hiểu về Unity và xây dựng game nhằm phát triển trí tuệ cho trẻ từ 4-6 tuổi**

**Mục tiêu đề tài**

Hướng dẫn sinh viên biết tổng hợp các kiến thức đã học vào giải quyết một bài toán thực tế từ bước phân tích đặc tả, thiết kế chức năng, thuật toán, cơ sở dữ liệu của bài toán đến cài đặt, kiểm thử và viết tài liệu.

Học phần này cũng giúp sinh viên củng cố lại cách viết một báo cáo khoa học và tiếp cận với môi trường làm việc thực tế tại các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực ICT.

**Kết quả dự kiến**

* Sản phẩm phần mềm
* Báo cáo khoa học

Thời gian thực hiện: từ 08/03/2021 đến 08/05/2021

|  |  |
| --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  **Nguyễn Thị Mỹ Bình** | **TRƯỞNG KHOA**  **Đặng Trọng Hợp** |