



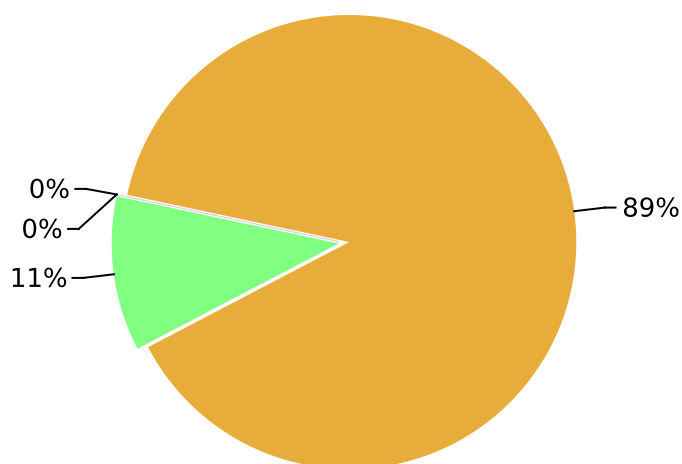
Hệ thống hỗ trợ nâng cao chất lượng tài liệu

KẾT QUẢ KIỂM TRA TRÙNG LẬP TÀI LIỆU

THÔNG TIN TÀI LIỆU

Tác giả	sangvn1
Tên tài liệu	Quản lý đào tạo
Thời gian kiểm tra	19-05-2021, 12:16:43
Thời gian tạo báo cáo	19-05-2021, 18:15:45

KẾT QUẢ KIỂM TRA TRÙNG LẬP



- Câu (đoạn) người dùng phản hồi
- Phần trăm câu (đoạn) hệ thống không kiểm tra
- Phần trăm câu (đoạn) không trùng lặp
- Phần trăm câu (đoạn) trùng lặp

Điểm	11
Nguồn trùng lặp tiêu biểu	[text.123doc.org, 123doc.org, viblo.asia]

(*) Kết quả trùng lặp phụ thuộc vào dữ liệu hệ thống tại thời điểm kiểm tra

DANH SÁCH CÂU TRÙNG LẶP

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	HỆ THỐNG HỖ TRỢ QUẢN LÝ CHƯƠNG TRÌNH	<p>gabi w ai be l xem thêm gợi ý tài liệu liên quan cho bạn 336 nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam 336 nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam 401 392 1 nghiên cứu điều kiện để phát triển bền vững du lịch vịnh hạ long trong hiện tại và sau này nghiên cứu điều kiện để phát triển bền vững du lịch vịnh hạ long trong hiện tại và sau này 38 83 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam 401 184 0 nghiên cứu phương pháp xây dựng hệ thống tin địa lý trên in tra ne t nghiên cứu phương pháp xây dựng hệ thống tin địa lý trên in tra ne t 40 81 0 khóa luận thiết kế và xây dựng hệ thống tín hiệu đèn giao thông nút giao thông lê hồng phong và nguyên bỉnh khiêm dùng plc khóa luận thiết kế và xây dựng hệ thống tín hiệu đèn giao thông nút giao thông lê hồng phong và nguyên bỉnh khiêm dùng plc 24 166 1 nghiên cứu công nghệ đo đếm thông minh và ứng dụng vào việc xây dựng hệ thống tích hợp quản lý đo đếm lưới điện phân phối thành phố nha trang nghiên cứu công nghệ đo đếm thông minh và ứng dụng vào việc xây dựng hệ thống tích hợp quản lý đo đếm lưới điện phân phối thành phố nha trang 13 156 1 nghiên cứu ứng dụng mã nguồn mở sa ha na để xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý thiên tai cho khu vực miền trung nghiên cứu ứng dụng mã nguồn mở sa ha na để xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý thiên tai cho khu vực miền trung 26 112 0 nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý chất lượng sản phẩm in theo tiêu chuẩn iso 9001 2008 tại công ty TNHH MTV in bình định nghiên cứu xây dựng hệ thống</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>hỗ trợ quản lý chất lượng sản phẩm in theo tiêu chuẩn iso 9001 2008 tại công ty TNHH MTV in Bình Định 26 390 0 nghiên cứu xây dựng hệ thống tin trợ giúp quản lý đào tạo trường cao đẳng nghề Phú Yên nghiên cứu xây dựng hệ thống tin trợ giúp quản lý đào tạo trường cao đẳng nghề Phú Yên 24 106 0 luận văn nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý chất lượng sản phẩm in theo tiêu chuẩn iso 9001 2008 tại công ty TNHH MTV in Bình Định pot luận văn nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý chất lượng sản phẩm in theo tiêu chuẩn iso 9001 2008 tại công ty TNHH MTV in Bình Định pot 26 96 0 báo cáo thực trạng sử dụng hóa chất bảo vệ thực vật và giải pháp để phát triển bền vững cho sản xuất rau ở Việt Nam doc báo cáo thực trạng sử dụng hóa chất bảo vệ thực vật và giải pháp để phát triển bền vững cho sản xuất rau ở Việt Nam doc 6 202 6 đánh giá và nghiên cứu đề xuất giải pháp đồng bộ để sử dụng và phát triển bền vững nguồn tài nguyên dược liệu Việt Nam potx đánh giá và nghiên cứu đề xuất giải pháp đồng bộ để sử dụng và phát triển bền vững nguồn tài nguyên dược liệu Việt Nam potx 270 117 0 nghiên cứu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến các điều kiện tự nhiên tài nguyên thiên nhiên và đề xuất các giải pháp chiến lược phòng tránh giảm nhẹ và thích nghi phục vụ phát triển bền vững kinh tế xã hội ở Việt Nam nghiên cứu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến các điều kiện tự nhiên tài nguyên thiên nhiên và đề xuất các giải pháp chiến lược phòng tránh giảm nhẹ và thích nghi phục vụ phát triển bền vững kinh tế xã hội ở Việt Nam 465 374 0 nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin liên quan tới nước để phát triển bền vững đồng bằng sông Cửu Long Việt Nam nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin liên quan tới nước để phát triển bền vững đồng bằng sông Cửu Long Việt Nam 361 79 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại Việt Nam nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam 62 59 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng các cơ sở mô phỏng tính toán nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng các cơ sở mô phỏng tính toán 82 51 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng chương trình máy tính rrb gams nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng chương trình máy tính rrb gams 80 110 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng phát triển các mô du le tính toán nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng phát triển các mô du le tính toán 120 94 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng thiết lập các giá trị kinh tế dùng nước cho các ngành kinh tế nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng thiết lập các giá trị kinh tế dùng nước cho các ngành kinh tế 136 91 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng tính toán chính biên số liệu chi phí và lợi nhuận cho các ngành kinh tế dùng nước nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng tính toán chính biên số liệu chi phí và lợi nhuận cho các ngành kinh tế dùng nước 90 71 0 từ khóa liên quan vùng đồng bằng sông cửu long lợi thế vùng đồng bằng sông cửu long nghiên cứu xây dựng hệ thống tìm kiếm video theo nội dung nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu tổng hợp thanh tra kinh tế xã hội in ghi ên cứu xây dựng hệ thống thông tin thống kê kh cn đáp ứng yêu cầu quản lý theo cơ chế mới nghiệp vụ kế to án cấu tạo chức năng của atp 3 ds max 2014 full c ra ck do wn</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>loa d au to de sk 3ds max 2014 full c ra ck các địa điểm du lịch tại phú quốc xem phim chỉ có thể là yêu tập 17bai van ta cay hoa hong lop 5các phương pháp điều trị sỏi thận co py files to home di re c to ry li nu x co py all files to an o the r di re c to ry li nu x web de ve lo p men t using vb net tu to ria l tesis cetak biru bài viết luận văn tài liệu mới đặc điểm phóng sự của vũ trọng phụng tài liệu quyết định thành lập ban quản lý chương trình dự án oda skkn ư ng du ng một số trò chơi thí nghiệm trong hoạt động khám phân tích các yếu tố cấu thành năng lực cạnh tranh của công ty cổ bài giảng sinh 6 tiet 38 39 mẫu giấy biên nhận phương pháp tính giới hạn hàm số đề cương bài giảng cây rau tài liệu dùng cho sinh viên ngành kho bài giảng lịch sử 6 bài 19 từ sau trưng vương đến trước lý nam đế kế hoạch năm của tổ văn phòng luận văn kế toán luận án tiến sĩ kinh tế tiểu luận quản lý giáo dục tiểu luận tình huống chuyên viên chính cach lam bai tieu luan tieu luan kinh tế lượng mẫu tiểu luận luận văn thạc sĩ kinh tế bài tham luận mẫu cách làm tiểu luận lời mở đầu tiểu luận tiểu luận triết học cao học tiểu luận tình huống luận văn thạc sĩ quản trị kinh doanh đề cương luận văn thạc sĩ tiểu luan tình huống quản lý nhà nước luận án tiến sĩ bìa tiểu luận đẹp tiểu luận chuyên viên chính mẫu bìa tiểu luận hỗ trợ khách hàng info 123 do c org yahoo skype giúp đỡ câu hỏi thường gặp điều khoản sử dụng quy định chính sách bán tài liệu hướng dẫn thanh toán giới thiệu 123 do c là gì</p> <p>http://123doc.org/document/1323597-nghien-cuu-xay-dung-he-thong-thong-tin-lien-quan-toi-nuoc-de-phat-trien-ben-vung-dong-bang-song-cuu-long-viet-nam.htm?pageh=108</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
1	KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY	Hoàng Chí Cường HẢI PHÒNG 2017 BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TRƯỜNG ĐẠI HỌC DÂN LẬP HẢI PHÒNG GIẢI PHÁP NÂNG CAO HIỆU QUẢ KINH DOANH TẠI CÔNG TY TNHH QUẢNG THÀNH VIỆT NAM KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY NGÀNH QUẢN TRỊ DOANH NGHIỆP Sinh viên Mai Hải Yến Giảng viên hướng dẫn TS	100
		https://text.123doc.org/document/4781207-giai-phap-nang-cao-hieu-qua-kinh-doanh-tai-cong-ty-tnhh-quang-thanh-viet-nam-khoa-luan-tot-nghiep.htm	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	HỆ THỐNG HỖ TRỢ QUẢN LÝ CHƯƠNG TRÌNH	<p>gabi w ai be l xem thêm gợi ý tài liệu liên quan cho bạn 336 nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam 336 nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam 401 392 1 nghiên cứu điều kiện để phát triển bền vững du lịch vịnh hạ long trong hiện tại và sau này nghiên cứu điều kiện để phát triển bền vững du lịch vịnh hạ long trong hiện tại và sau này 38 83 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam 401 184 0 nghiên cứu phương pháp xây dựng hệ thống tin địa lý trên in tra ne t nghiên cứu phương pháp xây dựng hệ thống tin địa lý trên in tra ne t 40 81 0 khóa luận thiết kế và xây dựng hệ thống tín hiệu đèn giao thông nút giao thông lê hồng phong và nguyên bỉnh khiêm dùng plc khóa luận thiết kế và xây dựng hệ thống tín hiệu đèn giao thông nút giao thông lê hồng phong và nguyên bỉnh khiêm dùng plc 24 166 1 nghiên cứu công nghệ đo đếm thông minh và ứng dụng vào việc xây dựng hệ thống tích hợp quản lý đo đếm lưới điện phân phối thành phố nha trang nghiên cứu công nghệ đo đếm thông minh và ứng dụng vào việc xây dựng hệ thống tích hợp quản lý đo đếm lưới điện phân phối thành phố nha trang 13 156 1 nghiên cứu ứng dụng mã nguồn mở sa ha na để xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý thiên tai cho khu vực miền trung nghiên cứu ứng dụng mã nguồn mở sa ha na để xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý thiên tai cho khu vực miền trung 26 112 0 nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý chất lượng sản phẩm in theo tiêu chuẩn iso 9001 2008 tại công ty TNHH MTV in bình định nghiên cứu xây dựng hệ thống</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>hỗ trợ quản lý chất lượng sản phẩm in theo tiêu chuẩn iso 9001 2008 tại công ty TNHH MTV in Bình Định 26 390 0 nghiên cứu xây dựng hệ thống tin trợ giúp quản lý đào tạo trường cao đẳng nghề Phú Yên nghiên cứu xây dựng hệ thống tin trợ giúp quản lý đào tạo trường cao đẳng nghề Phú Yên 24 106 0 luận văn nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý chất lượng sản phẩm in theo tiêu chuẩn iso 9001 2008 tại công ty TNHH MTV in Bình Định pot luận văn nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý chất lượng sản phẩm in theo tiêu chuẩn iso 9001 2008 tại công ty TNHH MTV in Bình Định pot 26 96 0 báo cáo thực trạng sử dụng hóa chất bảo vệ thực vật và giải pháp để phát triển bền vững cho sản xuất rau ở Việt Nam doc báo cáo thực trạng sử dụng hóa chất bảo vệ thực vật và giải pháp để phát triển bền vững cho sản xuất rau ở Việt Nam doc 6 202 6 đánh giá và nghiên cứu đề xuất giải pháp đồng bộ để sử dụng và phát triển bền vững nguồn tài nguyên dược liệu Việt Nam potx đánh giá và nghiên cứu đề xuất giải pháp đồng bộ để sử dụng và phát triển bền vững nguồn tài nguyên dược liệu Việt Nam potx 270 117 0 nghiên cứu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến các điều kiện tự nhiên tài nguyên thiên nhiên và đề xuất các giải pháp chiến lược phòng tránh giảm nhẹ và thích nghi phục vụ phát triển bền vững kinh tế xã hội ở Việt Nam nghiên cứu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến các điều kiện tự nhiên tài nguyên thiên nhiên và đề xuất các giải pháp chiến lược phòng tránh giảm nhẹ và thích nghi phục vụ phát triển bền vững kinh tế xã hội ở Việt Nam 465 374 0 nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin liên quan tới nước để phát triển bền vững đồng bằng sông Cửu Long Việt Nam nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin liên quan tới nước để phát triển bền vững đồng bằng sông Cửu Long Việt Nam 361 79 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại Việt Nam nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam 62 59 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng các cơ sở mô phỏng tính toán nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng các cơ sở mô phỏng tính toán 82 51 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng chương trình máy tính rrb gams nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng chương trình máy tính rrb gams 80 110 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng phát triển các mô du le tính toán nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng phát triển các mô du le tính toán 120 94 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng thiết lập các giá trị kinh tế dùng nước cho các ngành kinh tế nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng thiết lập các giá trị kinh tế dùng nước cho các ngành kinh tế 136 91 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng tính toán chính biên số liệu chi phí và lợi nhuận cho các ngành kinh tế dùng nước nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng tính toán chính biên số liệu chi phí và lợi nhuận cho các ngành kinh tế dùng nước 90 71 0 từ khóa liên quan vùng đồng bằng sông cửu long lợi thế vùng đồng bằng sông cửu long nghiên cứu xây dựng hệ thống tìm kiếm video theo nội dung nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu tổng hợp thanh tra kinh tế xã hội in ghi en cứu xây dựng hệ thống thông tin thống kê kh cn đáp ứng yêu cầu quản lý theo cơ chế mới nghiệp vụ kế to án cấu tạo chức năng của atp 3 ds max 2014 full c ra ck do wn</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>loa d au to de sk 3ds max 2014 full c ra ck các địa điểm du lịch tại phú quốc xem phim chỉ có thể là yêu tập 17bai van ta cay hoa hong lop 5các phương pháp điều trị sỏi thận co py files to home di re c to ry li nu x co py all files to an o the r di re c to ry li nu x web de ve lo p men t using vb net tu to ria l tESIS cetak biru bài viết luận văn tài liệu mới đặc điểm phóng sự của vũ trọng phụng tài liệu quyết định thành lập ban quản lý chương trình dự án oda skkn ư ng du ng một số trò chơi thí nghiệm trong hoạt động khám phân tích các yếu tố cấu thành năng lực cạnh tranh của công ty cổ bài giảng sinh 6 tiet 38 39 mẫu giấy biên nhận phương pháp tính giới hạn hàm số đề cương bài giảng cây rau tài liệu dùng cho sinh viên ngành kho bài giảng lịch sử 6 bài 19 từ sau trưng vương đến trước lý nam đế kế hoạch năm của tổ văn phòng luận văn kế toán luận án tiến sĩ kinh tế tiểu luận quản lý giáo dục tiểu luận tình huống chuyên viên chính cach lam bai tieu luan tieu luan kinh tế lượng mẫu tiểu luận luận văn thạc sĩ kinh tế bài tham luận mẫu cách làm tiểu luận lời mở đầu tiểu luận tiểu luận triết học cao học tiểu luận tình huống luận văn thạc sĩ quản trị kinh doanh đề cương luận văn thạc sĩ tiểu luan tình huống quản lý nhà nước luận án tiến sĩ bìa tiểu luận đẹp tiểu luận chuyên viên chính mẫu bìa tiểu luận hỗ trợ khách hàng info 123 do c org yahoo skype giúp đỡ câu hỏi thường gặp điều khoản sử dụng quy định chính sách bán tài liệu hướng dẫn thanh toán giới thiệu 123 do c là gì</p> <p>http://123doc.org/document/1323597-nghien-cuu-xay-dung-he-thong-thong-tin-lien-quan-toi-nuoc-de-phat-trien-ben-vung-dong-bang-song-cuu-long-viet-nam.htm?pageh=108</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
2	KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY	Hoàng Chí Cường HẢI PHÒNG 2017 BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TRƯỜNG ĐẠI HỌC DÂN LẬP HẢI PHÒNG GIẢI PHÁP NÂNG CAO HIỆU QUẢ KINH DOANH TẠI CÔNG TY TNHH QUẢNG THÀNH VIỆT NAM KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY NGÀNH QUẢN TRỊ DOANH NGHIỆP Sinh viên Mai Hải Yến Giảng viên hướng dẫn TS	100
		https://text.123doc.org/document/4781207-giai-phap-nang-cao-hieu-qua-kinh-doanh-tai-cong-ty-tnhh-quang-thanh-viet-nam-khoa-luan-tot-nghiep.htm	
3	VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY, HANOI	Baner cho buổi Lễ trao bằng tốt nghiệp LOGO CỦA ĐHQGHN VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY HANOI GRADUATION CEREMONY FOR STUDENTS OF INTERNATIONAL STANDARD PROGRAM Đ I H C QU C GIA H N I L TRAO B NG T T NGHI P CHO SINH VI N CH NG TR NH Đ O T O CHU N QU C T Hà Nội ngày tháng năm 7 Tài liệu liên quan Tài liệu bạn tìm kiếm đã sẵn sàng tải về Tải bản đầy đủ ngay	100
		https://text.123doc.org/document/4474322-hd-to-chuc-danh-gia-khoa-luan-ve-le-trao-bang-nvcl.htm	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
3	UNIVERSITY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY	ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ Đào Minh Tung PHÂN CỤM ĐA MỨC WEB BẰNG K MEANS DỰA TRÊN CHỦ ĐỀ ẨN VÀ THỰC NGHIỆM ĐÁNH GIÁ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY Ngành Công nghệ thông tin Hà Nội 2011 ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ Đào Minh Tung PHÂN CỤM ĐA MỨC WEB BẰNG K MEANS DỰA TRÊN CHỦ ĐỀ ẨN VÀ THỰC NGHIỆM ĐÁNH GIÁ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY Ngành Công nghệ thông tin Cán bộ hướng dẫn Tiến sỹ Đoàn Sơn Hà Nội 2011 VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY HANOI UNIVERSITY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY Dao Minh Tung WEB HIERARCHICAL CLUSTERING BY K MEANS BASED ON HIDDEN TOPIC AND EXPERIMENTAL EVALUATION Major Infor ma ti on Tech no lo gy Su pe r vi so r Dr	100
		TungDao-KhoaLuan.pdf	
4	TÓM TẮT Tóm tắt: Quản lý chương trình đào tạo là nội dung quan trọng trong tổ chức, hoạt động giáo dục đại học.	Nội dung của những nhiệm vụ như sau i Quản lý chương trình đào tạo Quản lý chương trình đào tạo là nội dung quan trọng trong tổ chức hoạt động giáo dục đại học	82
		https://text.123doc.org/document/4466993-danh-gia-su-thay-doi-trong-hoat-dong-quan-ly-dao-tao-cua-truong-dai-hoc-cong-nghe-giao-thong-van-tai-trong-giai-doan-2011-2015-duoi-cai-nhin-cua-can-b.htm	
6	Em xin cam đoan các kết quả báo cáo đạt được trong khóa luận này do em thực hiện dưới sự hướng dẫn của TS.	Hà Nội tháng 04 năm 2018 Sinh viên Lại Thị Thảo Vân LỜI CAM ĐOAN Em xin cam đoan các kết quả báo cáo đạt được trong khóa luận này do tôi thực hiện dưới sự hướng dẫn của cán bộ hướng dẫn TS Dương Lê Minh và cán bộ đồng hướng dẫn Ths Đào Minh Thư	85
		KLTN_LaiThiThaoVan.docx	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
6	Tất cả các tham khảo từ những nghiên cứu liên quan đều được nêu nguồn gốc một cách rõ ràng từ danh mục tài liệu tham khảo trong khóa luận.	Tất cả các tham khảo từ những nghiên cứu liên quan đều được nêu nguồn gốc một cách rõ ràng từ danh mục tài liệu tham khảo trong khóa luận	100
		KLTN_QuynhNTH.pdf	
6	Khóa luận không sao chép tài liệu, công trình nghiên cứu của người khác mà không chỉ rõ về mặt tài liệu tham khảo.	Khóa luận không sao chép tài liệu công trình nghiên cứu của người khác mà không chỉ rõ về mặt tài liệu tham khảo	100
		Khoá luận tốt nghiệp_Hà Đức Trung.pdf	
6	Các kết quả thực nghiệm của khóa luận đều được tiến hành thực nghiệm và thống kê từ kết quả thực tế.	Các kết quả thực nghiệm của khóa luận đều được tiến hành thực nghiệm và thống kê từ kết quả thực tế	100
		[HoaHT]Khóa luận_final.pdf	
6	Hà Nội, ngày ... tháng ... năm 2021	<p>nbsp Tài liệu hợp tư vấn thẩm định Nghị định thay thế Nghị định số 79/2013/NĐ-CP BỘ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập Tự do Hạnh phúc Hà Nội ngày tháng 5 năm 2016 BẢN THUYẾT MINH CHI TIẾT Dự thảo Nghị định quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực thống kê Kèm theo Tờ trình số TTtr BKHĐT ngày tháng năm 2016 Thực hiện Quyết định số 196/QĐ-TTg ngày 01 tháng 02 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Danh mục và phân công cơ quan chủ trì soạn thảo văn bản của Chính phủ Thủ tướng Chính phủ quy định chi tiết thi hành các luật được thông qua tại kỳ họp thứ 10 Quốc hội khóa XIII để triển khai thi hành Luật Thống kê 2015 Bộ Kế hoạch và Đầu tư đã chủ trì phối hợp với các Bộ ngành liên quan nghiên cứu xây dựng dự thảo Nghị định thay thế Nghị định số 79/2013/NĐ-CP ngày 19 tháng 7 năm 2013 của Chính phủ quy định về xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực thống kê sau đây gọi tắt là dự thảo Nghị định</p> <p>https://text.123doc.org/document/4699299-tai-lieu-hop-tu-van-tham-dinh-nghi-dinh-thay-the-nghi-dinh-so-79-2013-nd-cp.htm</p>	78

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
7	Em xin được gửi lời cảm ơn trân trọng và sâu sắc nhất đến thầy giáo TS.	Tôi xin được gửi lời cảm ơn trân trọng và sâu sắc nhất đến thầy giáo TS	94
		https://text.123doc.org/document/1049070-mot-so-giai-phap-quan-li-hoat-dong-giang-day-tin-hoc-o-truong-cao-dang-su-pham-quang-nam.htm	
8	ii LỜI CAM ĐOAN.....	QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN KỂ TỪ KHI TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC i Thời gian Nơi công tác Công việc đảm nhiệm ii LỜI CAM ĐOAN Tôi cam đoan đây là công trình nghiên cứu của tôi	100
		https://text.123doc.org/document/4474831-khao-sat-cac-mo-hinh-pha-hoai-deo-cua-dam-be-tong-xi-cot-thep-trong-thi-nghiem-uon-ba-diem.htm	
8	iii LỜI CẢM ƠN.....	Hồ Chí Minh ngày tháng năm 2016 Người thực hiện luận văn NGUYỄN HOÀNG VŨ iii LỜI CẢM ƠN Tôi xin gửi lời cảm ơn chân thành đến các Quý Thầy Cô Viện Sau Đại Học ngành Quản Trị Kinh Doanh trường Đại Học Quốc Tế Hồng Bàng đã giúp tôi trang bị tri thức tạo môi trường điều kiện thuận lợi nhất trong suốt quá trình học tập và thực hiện luận văn này	100
		https://text.123doc.org/document/4305088-nang-cao-dong-luc-lam-viec-cua-nguoi-lao-dong-tai-cong-ty-co-phan-giai-phap-cong-nghe-thong-tin-tan-cang.htm	
8	iv MỤC LỤC.....	vi MỤC LỤC TÓM TẮT NỘI DUNG NGHIÊN CỨU ii SUMMARY OF RESEARCH CONTENT iv MỤC LỤC vi DANH SÁCH CÁC CHỮ VIẾT TẮT viii DANH SÁCH BẢNG ix DANH SÁCH HÌNH x PHẦN MỞ ĐẦU xii CHƯƠNG 1 TỔNG QUAN 1 1 1	100
		https://text.123doc.org/document/2531856-xay-dung-cong-cu-lap-trinh-cho-tinh-toan-thich-nghi-hieu-nang-cao-tren-moi-truong-tinh-toan-luoi.htm	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
8	v DANH SÁCH THUẬT NGỮ VÀ TỪ VIẾT TẮT.....vii CHƯƠNG 1.	MỤC LỤC LỜI CAM ĐOAN i LỜI CẢM ƠN ii TÓM TẮT iii ABSTRACT iv MỤC LỤC v DANH SÁCH THUẬT NGỮ VÀ TỪ VIẾT TẮT vii DANH SÁCH HÌNH VẼ viii DANH SÁCH BẢNG BIỂU ix MỞ ĐẦU 1 CHƯƠNG 1 KIẾN THỨC NỀN TẢNG 3 1 1	86
		KLTN_TranThiThanhHuyen.docx	
8	GIỚI THIỆU..... 1 1.1. Đặt vấn đề.....	XVI CHƯƠNG 1 GIỚI THIỆU 1 1 1 Đặt vấn đề 1 1 2 Mục tiêu của nghiên cứu 3 1 3 Ý nghĩa của nghiên cứu 3 1 4 Phạm vi nghiên cứu 3 1 5 Nội dung nghiên cứu 3 1 6 Điểm mới của luận án 3 1 7 Giới hạn phạm vi nghiên cứu 4 CHƯƠNG 2 LƯỢC KHẢO TÀI LIỆU 5 2 1 Quan trắc sinh học 5 2 1 1 Khái niệm về quan trắc sinh học 5 2 1 2 Vai trò ý nghĩa của quan trắc sinh học trong đánh giá ô nhiễm 5 2 1 3 Cơ sở khoa học của phương pháp quan trắc sinh học 5 2 1 4 Ưu điểm và nhược điểm của phương pháp quan trắc sinh học 6 2 1 4 1 Ưu điểm 6 2 1 4 2 Nhược điểm 6 2 2 Lịch sử nghiên cứu phương pháp quan trắc sinh học sử dụng ĐVKXSCL 6 2 2 1 Tình hình nghiên cứu trong nước 7 2 2 1 1 Miền Bắc 8 2 2 1 2 Miền Trung 9 2 2 1 3 Miền Nam 11 2 3 Tình hình nghiên cứu trên Thế giới 13 2 3 1	100
		https://text.123doc.org/document/4306871-nghien-cuu-phuong-phap-quan-trac-sinh-hoc-trong-danh-gia-chat-luong-nuoc-tren-tuyen-song-hau-su-dung-dong-vat-khong-xuong-song-co-lon.htm	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
8	2.2.1. Nghiệp vụ Quản lý chương trình đào tạo..... 5	Mục lục 3 CHƯƠNG 1 GIỚI THIỆU CHUNG 1 1 1 Giới thiệu chung 1 1 2 Giới thiệu đề tài 2 1 3 Các công cụ sử dụng 2 CHƯƠNG 2 CÁC KIẾN THỨC LIÊN QUAN 3 2 1 Giới thiệu NET F ra me work 3 2 2 Ngôn ngữ lập trình và bộ NET F ra me work 3 2 3 Kiến trúc ứng dụng NET 5 2 4 Thực thi và biên dịch ứng dụng NET 5 2 5 Tìm hiểu ASP NET 6 2 5 1 Giới thiệu ASP NET 6 2 5 2 Các điểm thuận lợi của ASP NET 7 2 5 3 Tương tác C li ent Ser ve r 7 2 5 4 Xử lý trên Ser ve r 8 2 5 5 Biên dịch và phân phối đến trang ASP NET 8 2 6 Các mô hình truy cập dữ liệu 9 2 6 1 Giới thiệu 9 2 6 2 Định nghĩa cấu trúc n tier 9 2 6 3 Bảng so sánh giữa các mô hình truy cập dữ liệu 10 4 CHƯƠNG 3 NHIỆM VỤ 13 4 1 Phân tích nhiệm vụ 13 4 2 Giải thích phương án lựa chọn 13 CHƯƠNG 4 PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HIỆN THỰC KẾT QUẢ 15 4 1 Sơ đồ use case 15 4 2 Phân tích các use case 15 4 2 1 N ghi ệp vụ Đăng nhập 15 4 2 2 N ghi ệp vụ Quản lý lớp học phần 16 4 2 3 N ghi ệp vụ Đăng ký lớp học phần 18 4 2 4 N ghi ệp vụ Xem điểm 20 4 2 5 N ghi ệp vụ Xem chương trình đào tạo 21 4 2 6 N ghi ệp vụ Quản lý chương trình đào tạo 21 4 2 7 N ghi ệp vụ Quản lý thông báo 23 4 3 Phân tích sơ đồ lớp 24 4 3 1 N ghi ệp vụ Quản lý chương trình đào tạo 24 4 3 2 N ghi ệp vụ Đăng ký lớp học phần 25 4 3 3 N ghi ệp vụ Quản lý lớp học phần 27 4 4 Thiết kế các bảng dữ liệu 29 4 5 Mô hình quan hệ 34 4 5 1 C hư ơ n g trình đào tạo 34 4 5 2 Các lớp học phần 34 4 5 3 Đăng ký học phần 35 4 5 4 Điểm 35 4 5 5 Đăng nhập 35 4 6 Hiện thực Kết quả 36 4 6 1 Tổ chức lập trình 36 4 6 1 1 C li ent Logic 36 4 6 1 2 Bu si ne ss Logic 50 4 6 1 3 Data S to ra ge 50 CHƯƠNG 5 KẾT LUẬN HƯỚNG PHÁT TRIỂN 51 5 1 Các mục tiêu đã thực hiện trong đề tài 51 5 2 Các yêu cầu chưa đạt được 51 5 3 Hướng phát triển 52 Phụ lục Tài liệu tham khảo 53 Hình 1 Trang Home 37 Hình 2 Trang ListNews 38 Hình 3 Trang T hong B ao 38 Hình 4 Trang Login 39 Hình 5 Trang NewDe tai I 39 Hình 6 Trang I ni tRe gi s te r 40 Hình 7 Trang	86

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>Re gi s te rCour se 40 Hình 8 Trang ListC la ssRe gi s te r 41 Hình 9 Trang Con di ti onSubject 41 Hình 10 Trang ViewMark 42 Hình 11 Trang Ge ne ra ICur ri cu lum nDe tai ls 43 Hình 12 Trang l ni tCour se 43 Hình 13 Trang ListCour se 44 Hình 14 Trang O pe nCour se 45 Hình 15 Trang Cour se De tai l 46 Hình 16 ListS tu de ntRe gi s te r 46 Hình 17 Trang Ge ne ra lCur ri cu lum nView 47 Hình 18 Trang Ge ne ra lCur ri cu lum nE di t 47 Hình 19 Trang Ge ne ra lCur ri cu lum nAddSubject 48 Hình 20 Trang S pe cia li ty Cur ri cu lum nView 48 Hình 21 Trang S pe cia li ty Cur ri cu lum nE di t 49 Hình 22 Trang S pe cia li ty Cur ri cu lum nAddSubject 49 LVTN Quản lý hệ thống đăng ký học phần trực tuyến cho trường ĐH 3 CHƯƠNG 1 GIỚI THIỆU CHUNG 1 1 Giới thiệu chung Ngày nay cùng với sự phát triển của hệ thống máy tính thì hệ thống mạng In te r ne t đang phát triển như vũ bão</p> <p>https://text.123doc.org/document/1603446-he-thong-quan-ly-dang-ky-hoc-phan-truc-tuyen-cho-truong-dai-hoc.htm</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
8	2.2.2. Nghiệp vụ Quản lý tài khoản người dùng.....9	<p>Họ chỉ có quyền xem điểm Duong Sinh Viên Quản trị viên có tất cả các quyền của hệ thống bao gồm cả khách và quản lý viên nhóm này còn có thêm các chức năng quản lý người dùng quản lý khóa quản lý lớp Duong Quan Tri Viên Quản lý viên là các giáo viên và giáo vụ khoa có tất cả các quyền của khách nhóm này có thêm các chức năng quản lý môn học quản lý điểm thi quản lý sinh viên Duong Quan ly vi en 2 1 2 Các u se r ca se nghiệp vụ a Use case Duong Quan LyHeT hong 5 Bài tập lớn PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN BẢNG UML Duong Quan LyHeT hong N ghi ệp vụ quản lý hệ thống dành cho quản trị viên xác lập hệ thống quản lý tài khoản người dùng b Use case Duong Quan LyS inh Viên Duong Quan LyS inh Viên N ghi ệp vụ quản lý sinh viên cho phép nhân viên quản lý dùng để cập nhật thông tin của sinh viên như thêm sinh viên mới xóa thông tin sinh viên sửa thông tin sinh viên Nhân viên quản trị cũng thao tác được với nghiệp vụ này c Use case Duong Quan LyLop Duong Quan LyLopHoc N ghi ệp vụ quản lý lớp học cho phép nhân viên quản lý dùng để cập nhật thông tin của lớp học như thêm lớp học mới xóa thông tin lớp học sửa thông tin lớp học Nhân viên quản trị cũng thao tác được với nghiệp vụ này d Use case Duong Quan LyMonHoc Duong Quan LyMonHoc 6 Bài tập lớn PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN BẢNG UML N ghi ệp vụ quản lý môn học cho phép nhân viên quản lý dùng để cập nhật thông tin của môn học như thêm môn học xóa thông tin môn học sửa thông tin môn học Nhân viên quản trị cũng thao tác được với nghiệp vụ này e Use case Duong Quan LyDi em Duong Quan LyDi em N ghi ệp vụ quản lý lớp học cho phép nhân viên quản lý dùng để cập nhật điểm cho sinh viên như nhập điểm thi điểm tiểu luận điểm đồ án cho sinh viên sửa điểm cho sinh viên Nhân viên quản trị cũng thao tác được với nghiệp vụ này f Use case Duong X em Di em Duong X em Di em N ghi ệp vụ xem điểm cho phép sinh viên truy cập vào hệ</p>	71

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>thống để xem kết quả học tập của mình g Use case Duong Qu an LyHeT hong Duong Qu an LyHeT hong Bao gồm việc quản lý tài khoản cấu hình hệ thống 7 Bài tập lớn PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN BẰNG UML 2 1 3 Lược đồ u se r ca se nghiệp vụ Duong X em Di em Duong S inh Vien Duong Qu an LyHeT hong Duong B ao C ao T hong Ke Duong Qu an LyK hoa Hoc Duong Qu an LyLop Duong Qu an LyMonHoc Duong Qu an LyS inh Vien Duong Qu an T ri Vien Duong Qu an LyDi em Duong Qu an ly vi en 8 Bài tập lớn PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN BẰNG UML 2 2 Phân tích yêu cầu hệ thống 2 2 1 Danh sách tác nhân STT Tác nhân Mô tả vài dòng 1 Sinh Viên Là những sinh viên có nhu cầu xem kết quả học tập ở khoa mà mình đang học</p> <p>https://text.123doc.org/document/1571311-phan-tich-he-tong-thong-tin-bang-uml-ppt.htm</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
9	<p>PHÂN TÍCH THIẾT KẾ & CÀI ĐẶT HỆ THỐNG.....24 3.1.</p> <p>Phân tích thiết kế hệ thống.....24</p>	<p>Hà Nội năm 2009 Trịnh Ngọc Quảng</p> <p>MỤC LỤC MỤC LỤC MỞ ĐẦU BẢNG CÁC CHỮ VIẾT TẮT DANH MỤC CÁC HÌNH VẼ DANH MỤC CÁC BẢNG BIỂU</p> <p>C h ư ơ n g I 1 TỔNG QUAN VỀ HỆ THỐNG PHÂN TÁN 1 1 Hệ thống phân tán 1 1 2 Các hình thức tổ chức hệ thống phân tán 2 1 2 1 Tổ chức hệ thống mạng địa phương 2 1 2 2 Tổ chức hệ thống theo kiến trúc máy khách máy dịch vụ 3 1 3 Đặc trưng của các loại hình hệ thống phân tán 5 1 3 1 Một số đặc trưng máy dịch vụ tệp và kiến trúc máy khách máy dịch vụ 5 1 3 2 Những dạng tiên tiến của kiến trúc máy khách máy dịch vụ 5 1 3 3 Sự cân bằng giữa các yếu tố trong hệ phân tán 10 1 4 Tổ chức dữ liệu trong hệ thống phân tán 11 1 4 1 Chiến lược phân tán dữ liệu 11 1 4 2 Kiến trúc cơ bản của một cơ sở dữ liệu phân tán 12 1 4 3 Các mức trong suốt và tính tự trị 14 1 5 Thiết kế cơ sở dữ liệu phân tán 17 1 5 1 Sơ đồ thiết kế tổng thể cơ sở dữ liệu phân tán 17 1 5 2 Các hướng thiết kế cơ sở dữ liệu phân tán 17 1 5 3 Thiết kế phân đoạn 19 C h ư ơ n g II 25 CÁC CÔNG CỤ TRỢ GIÚP PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG PHÂN TÁN CỦA ORACLE 2 1 Kiến trúc O r a c le Ser ve r 25 2 1 1 Thể hiện của O r a c le 25 2 1 2 Vùng nhớ chung của hệ thống SGA 25 2 1 3 Cơ sở dữ liệu O r a c le 31 2 2 Kiến trúc cơ sở dữ liệu phân tán trong O r a c le 35 2 2 1 Hệ thống cơ sở dữ liệu đồng nhất 36 2 2 2 Hệ thống cơ sở dữ liệu không đồng nhất 37 2 2 3 Kiến trúc cơ sở dữ liệu C l i e n t Ser ve r 38 2 2 4 Cơ sở dữ liệu liên kết 39 2 2 5 Trong suốt vị trí trong ORACLE 40 2 2 6 Quản trị cơ sở dữ liệu phân tán trong ORACLE 41 C h ư ơ n g III 43 BÀI TOÁN NGHIỆP VỤ BẢO HỒNG VÀ ĐIỀU HÀNH SỬA CHỮA DÂY MÁY CÁP 119 VTHP 3 1 Tổ chức hoạt động của Viễn thông Hải Phòng 43 3 1 1 Nhiệm vụ và mục tiêu hoạt động của Viễn thông Hải Phòng 43 3 1 2 Mô hình tổ chức và quản lý của Viễn thông Hải Phòng 43 3 1 3 Chức năng nhiệm vụ của Đài điều hành 119 44 3 2 Bài toán nghiệp vụ khắc phục sự cố điện thoại cố định của hệ thống Điều hành 119 45 3 2 1 Sơ đồ hệ</p>	76

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>thống mạng Điều hành 119 45 3 2 2 Bài toán nghiệp vụ của hoạt động điều hành 119 47 C hư ớ n g IV 53 PHÂN TÍCH THIẾT KẾ CÀI ĐẶT THỬ NGHIỆM VÀ TRIỂN KHAI HỆ THỐNG 4 1 Phân tích hệ thống 53 4 1 1 Phân tích và thiết kế dữ liệu 53 4 1 2 Phân tích xử lý 56 4 2 Thiết kế hệ thống 57 4 2 1 Vị trí đặt cơ sở dữ liệu và phân nhóm người sử dụng 58 4 2 2 Phân quyền sử dụng dữ liệu 59 4 3 Giới thiệu về cài đặt hệ thống 60 4 3 1 Kiến trúc hệ thống nền 60 4 3 2 Kiến trúc hệ thống phần mềm 61 KẾT LUẬN 72 TÀI LIỆU THAM KHẢO 73 PHỤ LỤC 74 A</p>	
		<p>https://text.123doc.org/document/2595912-he-thong-phan-tan-va-ung-dung-cho-he-thong-dieu-hanh-119-cua-vien-thong-hai-phong.htm</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	3.1.1. Kiến trúc hệ thống..... 24	<p>The Con ten t of T he si s C ha p te r 1 O ve r vi ew of VoIP C ha p te r 2 Ar chi te c tu re of VoIP C ha p te r 3 T ran sport and si g na l link pro to co ls C ha p te r 4 O ve r vi ew of IPv6 add re ss C ha p te r 5 De si g ni ng and A na ly z in g a VoIP 6 sys tem SVTH N gu yễn Mạnh Hùng ĐT4 K49 http://www.ebook.edu.vn iii N ghi ên cứu và thiết kế hệ thống VoIPv 6</p> <p>MỤC LỤC LỜI NÓI ĐẦU i TÓM TẮT ĐỒ ÁN ii ABSTRACT iii MỤC LỤC iv DANH SÁCH HÌNH VẼ v DANH SÁCH CÁC TỪ VIẾT TẮT viii MỞ ĐẦU xii CHƯƠNG 1 TỔNG QUAN VỀ VoIP 1 1 1 Khái niệm Voice over IP 1 1 2 Đặc điểm của điện thoại IP 2 1 3 Các hình thức truyền thoại qua IP 5 1 3 1 Mô hình PC to PC 5 1 3 2 Mô hình PC to Phone 6 1 3 3 Mô hình Phone to Phone 6 1 4 Các ưu điểm và ứng dụng của VoIP 7 1 4 1 Ưu điểm 7 1 4 2 Ứng dụng 8 1 5 Các vấn đề về chất lượng của VoIP 9 1 5 1 Trễ Delay 10 1 5 2 Trượt jit te r 11 1 5 3 Mất gói pa c ke t loss 11 1 6 Kết luận 12 CHƯƠNG 2 KIẾN TRÚC HỆ THỐNG VoIP 13 2 1 Kiến trúc và các giao diện của mạng VoIP 13 2 1 1 Kiến trúc của mạng VoIP 13 2 1 2 Các giao diện của mạng VoIP 14 2 2 Các thành phần của mạng VoIP 15 2 2 1 Thiết bị đầu cuối 15 2 2 2 Mạng truy nhập IP 15 2 2 3 Ga te ke e pe r 16 2 2 4 Ga te way 17 2 3 Kết luận 21 CHƯƠNG 3 CÁC GIAO THỨC TRUYỀN TẢI VÀ BÁO HIỆU 22 3 1 Bộ giao thức RTP RCTP và RSTP 22 3 1 1 Giao thức vận chuyển thời gian thực Real time T ran sport P ro to co l RTP 22 3 1 2 Giao thức điều khiển truyền thời gian thực Real time T ran sport Con tro l P ro to co l RTCP 24 3 1 3 Giao thức giữ trước tài nguyên Re so urce Re se r va ti on P ro to co l RSVP 26 SVTH N gu yễn Mạnh Hùng ĐT4 K49 http://www.ebook.edu.vn iv N ghi ên cứu và thiết kế hệ thống VoIPv 6 3 2 Các giao thức điều khiển và báo hiệu VoIP 27 3 2 1 Giao thức khởi tạo phiên SIP 27 3 2 2 Chuẩn giao thức H323 31 3 2 3 So sánh giữa các giao thức SIP và H 323 34 3 2 4 Giao thức SGCP S im p le Ga te way Con tro l P ro to co l 36 3 2 5 Giao thức MGCP Media</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p> Ga te way Con tro I P ro to co I 36 3 3 Kết luận 37 CHƯƠNG 4 TỔNG QUAN ĐỊA CHỈ IPv6 38 4 1 Sự ra đời của IPv6 38 4 1 1 Sự cạn kiệt địa chỉ IPv4 38 4 1 2 Hạn chế về công nghệ và nhược điểm của IPv4 38 4 1 3 Mục tiêu thiết kế IPv6 39 4 2 Lý thuyết địa chỉ IPv6 40 4 2 1 Biểu diễn địa chỉ IPv6 40 4 2 2 Cấu trúc đánh địa chỉ các dạng địa chỉ IPv6 42 4 2 3 Định danh giao diện trong địa chỉ IPv6 51 4 2 4 Tìm hiểu IPv6 he a de r 53 4 3 Hoạt động của địa chỉ IPv6 Các thủ tục và quy trình hoạt động cơ bản 57 4 3 1 Thủ tục ICMPv 6 57 4 3 2 Một số quy trình hoạt động của địa chỉ IPv6 60 4 3 3 Đặc tính của địa chỉ IPv6 66 4 4 Công nghệ chuyển đổi giao tiếp IPv4 IPv6 70 4 4 1 Tổng quan về công nghệ chuyển đổi IPv4 IPv6 70 4 4 2 Dual stack 71 4 4 3 Công nghệ đường hầm Tun ne l 72 4 5 Kết luận 79 CHƯƠNG 5 THIẾT KẾ VÀ PHÂN TÍCH HỆ THỐNG VoIPv 6 80 5 1 Mô hình thiết kế 80 5 1 1 Mô tả hệ thống 80 5 1 2 Thực hiện 81 5 1 3 Kết quả đạt được 82 5 2 Kết luận 95 KẾT LUẬN 96 TÀI LIỆU THAM KHẢO 97 PHỤ LỤC 98 SVTH N gu yễn Mạnh Hùng ĐT4 K49 http www ebook edu vn v N ghi ên cứu và thiết kế hệ thống VoIPv 6 DANH SÁCH HÌNH VẼ Hình 1 1 Cấu trúc phân lớp của hệ thống VoIP 2 Hình 1 2 Mô hình PC to PC 5 Hình 1 3 Mô hình PC to Phone 6 Hình 1 4 Mô hình Phone to Phone 7 Hình 1 5 Các mức độ đánh giá chất lượng thoại 10 Hình 1 6 Hoạt động của bộ đệm 11 Hình 2 1 Cấu hình và các giao diện chuẩn của mạng VoIP 13 Hình 3 1 Cấu trúc gói tin RTP 22 Hình 3 2 Cấu trúc gói tin RTCP 25 Hình 3 3 Mối quan hệ giữa F lo ws pe c và Fil te rs pe c 27 Hình 3 4 Các thành phần của SIP 28 Hình 3 5 Các thành phần của H 323 32 Hình 3 6 H323 Call Flow 33 Hình 3 7 So sánh H 323 và SIP 35 Hình 4 1 Cách biểu diễn địa chỉ IPv4 40 Hình 4 2 Cách biểu diễn địa chỉ IPv6 41 Hình 4 3 Cấu trúc địa chỉ Link local 43 Hình 4 4 Cấu trúc địa chỉ Site local 44 Hình 4 5 Cấu trúc địa chỉ U ni ca st toàn cầu 45 Hình 4 6 Phân cấp định tuyến địa chỉ Ipv6 U ni ca st toàn cầu 46 Hình 4 7 Địa chỉ IPv4 C </p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>om pa ti b le 46 Hình 4 8 Địa chỉ IPv4 ma p pe d 47 Hình 4 9 Cấu trúc địa chỉ ipv6 mu l ti ca st 48 Hình 4 10 Các dạng địa chỉ IPv6 51 Hình 4 11 IPv4 he a de r 54 Hình 4 12 IPv6 he a de r 55 Hình 4 13 Cấu trúc gói tin ICMPv 6 58 Hình 4 14 Cơ chế Dual stack 71 Hình 4 15 Công nghệ đường hầm Tun ne l 72 Hình 4 16 Mô hình của Tun ne l B ro ke r 75 Hình 4 17 Công nghệ Tun ne l 6to4 77 Hình 4 18 Các thành phần của Tun ne l 6to4 78 Hình 5 1 Mô hình triển khai VoIPv 6 80 Hình 5 2 As te ri skv 6 PBX 1 kết nối với các tổng đài còn lại 82 Hình 5 3 Các tài khoản đăng kí thành công với tổng đài As te ri skv 6 PBX 1 83 Hình 5 4 Tài khoản có địa chỉ IPv6 gọi cho tài khoản có địa chỉ IPv4 cùng 1 tổng đài 84 Hình 5 5 Quá trình khởi tạo kết nối cuộc gọi IPv6 và IPv4 cùng 1 tổng đài 84 Hình 5 6 Quá trình kết thúc cuộc gọi IPv6 và IPv4 cùng 1 tổng đài 85 Hình 5 7 Sơ đồ kết nối cuộc gọi IPv6 và IPv4 trong cùng 1 tổng đài 85 Hình 5 8 Sơ đồ kết thúc cuộc gọi IPv6 và IPv4 trong cùng 1 tổng đài 86 Hình 5 9 Tài khoản có địa chỉ IPv6 gọi cho tài khoản có địa chỉ IPv4 ở tổng đài khác 87 SVTH N gu yễn Mạnh Hùng ĐT4 K49 http://www.ebook.edu.vn/vi/Nghi en cứu và thiết kế hệ thống VoIPv 6 Hình 5 10 Quá trình khởi tạo kết nối cuộc gọi IPv6 và IPv4 ở 2 tổng đài khác nhau 88 Hình 5 11 Quá trình kết thúc cuộc gọi IPv6 và IPv4 ở 2 tổng đài khác nhau 88 Hình 5 12 Sơ đồ khởi tạo kết nối cuộc gọi IPv6 và IPv4 ở 2 tổng đài khác nhau 89 Hình 5 13 Sơ đồ kết thúc cuộc gọi IPv6 và IPv4 ở 2 tổng đài khác nhau 90 Hình 5 14 Tài khoản có địa chỉ IPv6 gọi ra tài khoản PSTN 90 Hình 5 15 Tài khoản có địa chỉ IPv6 gọi ra số điện thoại thật 92 Hình 5 16 Tài khoản có địa chỉ IPv6 gọi ra số điện thoại di động 93 Hình 5 17 Quá trình kết nối cuộc gọi vào tài khoản 1111 93 Hình 5 18 Quá trình kết thúc cuộc gọi vào tài khoản 1111 94 SVTH N gu yễn Mạnh Hùng ĐT4 K49 http://www.ebook.edu.vn/vii/Nghi en cứu và thiết kế hệ thống VoIPv 6 DANH SÁCH CÁC TỪ VIẾT TẮT ACK Ack no w le dg em ent MGW Media Ga te way</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>MGWC Media Ga te way Con tro l le r SGW Sig na l lin g Ga te way APP App li ca ti on ATM Asynch ro no us T ran sfer Mode GK Ga te way Kee pe r SCN Swit che d Cir cui t Network ISDN In te g ra te d Ser vi ce Di gi ta l Network DSL Di gi ta l Subc ri be r Line GSM G lo ba l Sys tem for Mo bi le VoIPv 6 Voice over In te r ne t P ro to co l ve r si on 6 CODEC Coder De co de r CSRC Con tri bu te Source DCE Data Con tro l E qui p men t DTE Data Ter mi na l E qui p men t IPX In te r ne twork Pac ke t Ex chang e DHCP Dy na mi c Host Confi gu ra ti on P ro to co l CPU Cen tra l P ro ces sin g Unit IPSec In te r ne t P ro to co l Se cu ri ty SVTH N gu yễn Mạnh Hùng ĐT4 K49 http www ebook edu vn viii N ghi ên cứu và thiết kế hệ thống VoIPv 6 IPng In te r ne t P ro to co l next gen e ra ti on DNS D om ai n Name Ser ve r IANA In te r ne t As si g ne d N um be rAu tho ri ty NAT PT Network Add re ss T ran s la ti on P ro to co l T ran s la ti on EUI Eu ro pe an U ni ve r si ty Ins ti tu te MAC Media Access Con tro l ICMP In te r ne t Con tro l M an ager men t P ro to co l ARP Add re ss Re so lu ti on P ro to co l HTML Hyper Text Markup L an gu age IAX Inter As te ri sk eX chang e IEEE Ins ti tu te of E le c tri ca l and E le c tro ni ca l En gi ne ers IETF In te r ne t En gi ne e ri ng Task Force IP In te r ne t P ro to co l ISDN In te rg ra te d Ser vi ce Di gi ta l Network ISP In te r ne t Ser vi ce P ro vi de r ITU In te r na ti o na l Te le co m mu ni ca ti on Union ND Neigh bo r Dis co ve ry LAN Local Area Network MLD Mul ti ca st Lis te ne r Dis co ve ry DAD Dup li ca te Add re ss De te c ti on AH Au then ti ca ti on Hea de r MCU Mul ti p oi nt Con tro l Unit SVTH N gu yễn Mạnh Hùng ĐT4 K49 http www ebook edu vn ix N ghi ên cứu và thiết kế hệ thống VoIPv 6 MGCP Media Ga te way Con tro l P ro to co l ESP En ca p su la tin g Se cu ri ty Pay loa d DTMF Dual Tone Multi F re quen cy NAT Network Add re ss T ran s la ti on OSI Open Sys tem s In te r con ne c ti on Refe ren ce Model PBX P ri va te B ran ch Ex chang e PC Per so na l C om pu te</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p> r PCI Pe ri phe ra l C om po nen t In te r con ne ct PCM Pulse Code Mo du la ti on PSTN Pub li c Swit chi ng Te le pho ne Network QoS Qua li ty of Ser vi ce RFC Re que st For C om men t RR Recei ve r Report RSVP Re se r va ti on P ro to co l RTCP Rel Time Con tro l P ro to co l RTP Real Time P ro to co l SDES Source Desc ri p ti on SDP Ses si on Desc ri p ti on P ro to co l SGCP S im p le Ga te way Con tro l P ro to co l SIP Ses si on I ni tia l P ro to co l SMTP S im p le Mail T ran fer P ro to co l SR Sen de r Report SVTH N gu yễn Mạnh Hùng ĐT4 K49 http www ebook edu vn x N ghi ên cứu và thiết kế hệ thống VoIPv 6 SSRC Synch ro ni sa ti on SS7 Sig na l lin g Sys tem 7 TCP T ran s miss ion Con tro l P ro to co l HTTP Hy pe r te xt T ran sfer P ro to co l UAC User Agent C li ent UAS User Agent Ser ve r UDP User Da ta g ram P ro to co l VoIP Voice over In te r ne t P ro to co l VPN Vir tua l P ri va te Network WAN Wide Area Network SVTH N gu yễn Mạnh Hùng ĐT4 K49 http www ebook edu vn xi N ghi ên cứu và thiết kế hệ thống VoIPv 6 MỞ ĐẦU Mục đích của đồ án là thiết kế hệ thống VoIPv 6 cho tổ chức có quy mô vừa và nhỏ </p> <p> https://text.123doc.org/document/4455452-nghien-cuu-va-thiet-ke-he-thong-voipv6.htm </p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	3.1.2. Sơ đồ ca sử dụng..... 25	Kết quả thử nghiệm 87 KẾ T QUẢ VÀ THẢO LUẬN 93 KẾ T LUẬN 94 TÀI LIỆU THAM KHẢO 96 NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN 97 v CÁC CỤM TỪ VIẾT TẮT KÝ HIỆU HQT Hệ quản trị CSDL Cơ sở dữ liệu vi DANH MỤC CÁC BẢNG BIỂU Bảng 1 1 Mô tả sơ đồ nhập hàng 19 Bảng 1 2 Mô tả sơ đồ đổi trả nhà cung cấp 19 Bảng 1 3 Mô tả sơ đồ khách hàng đổi trả 20 Bảng 1 4 Mô tả sơ đồ kiểm kê kho 21 Bảng 1 5 Mô tả sơ đồ bán lẻ 22 Bảng 1 6 Mô tả sơ đồ bán công nợ 23 Bảng 1 7 Mô tả sơ đồ thu tiền công nợ 24 Bảng 1 8 Mô tả sơ đồ bán hàng qua mạng 25 Bảng 2 1 Bảng bảng giá 32 Bảng 2 2 Bảng công nợ khách hàng 32 Bảng 2 3 Bảng công nợ nhà cung cấp 33 Bảng 2 4 Bảng chi tiết bảng giá 33 Bảng 2 5 Bảng chi tiết đổi trả khách hàng 33 Bảng 2 6 Bảng chi tiết đổi trả nhà cung cấp 34 Bảng 2 7 Bảng chi tiết hóa đơn bán lẻ 34 Bảng 2 8 Bảng chi tiết hóa đơn nhập 35 Bảng 2 9 Bảng chi tiết hóa đơn online 35 Bảng 2 10 Bảng chi tiết phiếu kiểm kho 36 Bảng 2 11 Bảng danh mục 36 Bảng 2 12 Bảng đổi trả khách hàng 37 Bảng 2 13 Bảng đổi trả nhà cung cấp 37 Bảng 2 14 Bảng đơn vị tính 37 Bảng 2 15 Bảng hình ảnh 38 Bảng 2 16 Bảng hóa đơn bán lẻ 38 Bảng 2 17 Bảng hóa đơn nhập 39 Bảng 2 18 Bảng hóa đơn online 40 vii Bảng 2 19 Bảng khách hàng 40 Bảng 2 20 Bảng loại khách hàng 41 Bảng 2 21 Bảng loại sản phẩm 41 Bảng 2 22 Bảng me m be r 42 Bảng 2 23 Bảng người dùng 42 Bảng 2 24 Bảng nhà cung cấp 43 Bảng 2 25 Bảng nhân viên 43 Bảng 2 26 Bảng phiếu kiểm kho 44 Bảng 2 27 Bảng sản phẩm 45 Bảng 2 28 Bảng tiền mặt 45 Bảng 2 29 Bảng thông tin cửa hàng 45 Bảng 2 30 Bảng thông tin hệ thống 46 Bảng 2 31 Bảng thu chi 46 Bảng 2 32 Bảng thống kê 48 Bảng 2 33 Bảng thiết kế xử lý Form Đăng nhập 60 Bảng 2 34 Bảng thiết kế xử lý Form Cấu hình hệ thống 61 Bảng 2 35 Bảng thiết kế xử lý Form Sao lưu 61 Bảng 2 36 Bảng thiết kế xử lý Form Phục hồi 61 Bảng 2 37 Bảng thiết kế xử lý Form Thông tin cửa hàng 62 Bảng 2 38 Bảng thiết kế xử lý	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>Form Đổi mật khẩu 63 Bảng 2 39 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Quản lý nhân viên 63 Bảng 2 40 Bảng thiết kế xử lý Form Phân quyền 64 Bảng 2 41 Bảng thiết kế xử lý Form Cài đặt hệ thống 64 Bảng 2 42 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Bán hàng 65 Bảng 2 43 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Hóa đơn bán lẻ 65 Bảng 2 44 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Hóa đơn bán qua mạng 66 Bảng 2 45 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Danh mục 67 Bảng 2 46 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Sản phẩm 68 viii Bảng 2 47 Bảng thiết kế xử lý Form Thêm sửa sản phẩm 68 Bảng 2 48 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Thiết lập giá 69 Bảng 2 49 Bảng thiết kế xử lý Form thêm sửa bảng giá 70 Bảng 2 50 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Kiểm kho 70 Bảng 2 51 Bảng thiết kế xử lý Form Thêm kiểm kho 70 Bảng 2 52 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Hóa đơn nhập 71 Bảng 2 53 Bảng thiết kế xử lý Form Thêm nhập hàng 72 Bảng 2 54 Bảng thiết kế xử lý Form Nhận hàng đổi trả 72 Bảng 2 55 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Đổi trả hàng nhập 73 Bảng 2 56 Bảng thiết kế xử lý Form Thêm đổi trả hàng nhập 73 Bảng 2 57 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Khách hàng đổi trả 74 Bảng 2 58 Bảng thiết kế xử lý Form Thêm khách hàng đổi trả 74 Bảng 2 59 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Khách hàng 75 Bảng 2 60 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Nhà cung c ập 76 Bảng 2 61 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Công nợ nhà cung cấp 76 Bảng 2 62 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Công nợ khách hàng 77 Bảng 2 63 Bảng thiết kế xử lý User con tro I Thu chi 77 Bảng 2 64 Bảng thiết kế xử lý Form Thu chi 78 ix DANH MỤC CÁC HÌNH Hình 1 1 Sơ đồ tổng quát 10 Hình 1 2 Sơ đồ nhập hàng 11 Hình 1 3 Sơ đồ đổi trả nhà cung cấp 12 Hình 1 4 Sơ đồ khách hàng đổi trả 13 Hình 1 5 Sơ đồ kiểm kê kho 14 Hình 1 6 Sơ đồ bán lẻ 15 Hình 1 7 Sơ đồ bán hàng qua mạng 16 Hình 1 8 Sơ đồ ca sử dụng tổng quát 17 Hình 2 1 Thiết kế kiến trúc 26 Hình 2 2 Sơ đồ lớp 27 Hình 2 3 Sơ đồ tuần tự đăng nhập 28 Hình 2 4 Sơ đồ tuần tự</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p> nhập hàng 28 Hình 2 5 Sơ đồ tuần tự đổi trả nhà cung cấp 29 Hình 2 6 Sơ đồ tuần tự khách hàng đổi trả 30 Hình 2 7 Sơ đồ tuần tự kiểm kê kho 30 Hình 2 8 Sơ đồ tuần tự bán lẻ 31 Hình 2 9 Cơ sở dữ liệu quan hệ 31 Hình 2 10 Giao diện đăng nhập 48 Hình 2 11 Giao diện cấu hình hệ thống 48 Hình 2 12 Giao diện chính 49 Hình 2 13 Menu tổng quan 49 Hình 2 14 Menu bán hàng 49 Hình 2 15 Menu hàng hóa 50 Hình 2 16 Menu giao dịch 50 Hình 2 17 Menu đối tác 50 Hình 2 18 Menu tài chính 51 x Hình 2 19 Menu báo cáo thống kê 51 Hình 2 20 Menu trợ giúp 51 Hình 2 21 Giao diện Danh mục 52 Hình 2 22 Giao diện Sản phẩm 52 Hình 2 23 Giao diện Thêm sửa sản phẩm 53 Hình 2 24 Giao diện Thiết lập giá 53 Hình 2 25 Giao diện Kiểm kho 54 Hình 2 26 Giao diện Thêm phiếu kiểm kho 54 Hình 2 27 Giao diện Bán hàng 55 Hình 2 28 Giao diện Hóa đơn bán lẻ 55 Hình 2 29 Giao diện Hóa đơn bán qua mạng 56 Hình 2 30 Giao diện Hóa đơn nhập 56 Hình 2 31 Giao diện Thêm nhập hàng 57 Hình 2 32 Giao diện Nhận hàng đổi trả 57 Hình 2 33 Giao diện Đổi trả hàng nhập 58 Hình 2 34 Giao diện Thêm đổi trả hàng nhập 58 Hình 2 35 Giao diện Khách hàng đổi trả 59 Hình 2 36 Giao diện Thêm khách hàng đổi trả 59 Hình 3 1 Hướng dẫn cài đặt Bắt đầu cài đặt 79 Hình 3 2 Hướng dẫn cài đặt Kiểm tra phần mềm hỗ trợ 79 Hình 3 3 Hướng dẫn cài đặt Cài đặt Net F ra me work 4 80 Hình 3 4 Hướng dẫn cài đặt Bắt đầu cài đặt Mic ro so ft SQL Ser ve r 2014 Exp re ss 80 Hình 3 5 Hướng dẫn cài đặt Chọn in s tan ce 81 Hình 3 6 Hướng dẫn cài đặt Bắt đầu cài đặt Mic ro so ft SQL Ser ve r 2014 M an ag em ent S tu di o Exp re ss 81 Hình 3 7 Hướng dẫn cài đặt Bắt đầu cài đặt phần mềm Bi bi S ho p 82 Hình 3 8 Hướng dẫn sử dụng Đăng nhập 82 Hình 3 9 Hướng dẫn sử dụng Cấu hình hệ thống 83 xi Hình 3 10 Hướng dẫn sử dụng Tạo mới cơ sở dữ liệu 83 Hình 3 11 Hướng dẫn sử dụng Thông báo tạo cơ sở dữ liệu thành công 84 Hình 3 12 Hướng dẫn sử dụng Chọn tên dữ liệu 84 Hình 3 13 Hướng dẫn sử </p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>dụng Lưu cấu hình hệ thống 84 Hình 3 14 Hướng dẫn sử dụng Chọn tệp để phục hồi 85 Hình 3 15 Hướng dẫn sử dụng Giao diện chính 85 Hình 3 16 Hướng dẫn sử dụng Cài đặt hệ thống 86 Hình 3 17 Hướng dẫn sử dụng Chọn giao diện 86 Hình 3 18 Hướng dẫn sử dụng Chức năng 87 Hình 3 19 Kết quả thử nghiệm Phân quyền 88 Hình 3 20 Kết quả thử nghiệm Doanh thu bán lẻ theo tháng 89 Hình 3 21 Kết quả thử nghiệm Lợi nhuận bán lẻ theo tháng 89 Hình 3 22 Kết quả thử nghiệm Doanh thu bán qua mạng theo tháng 89 Hình 3 23 Kết quả thử nghiệm Lợi nhuận bán qua mạng theo tháng 90 Hình 3 24 Kết quả thử nghiệm Doanh thu theo hàng hóa 90 Hình 3 25 Kết quả thử nghiệm Giá trị kho 90 Hình 3 26 Kết quả thử nghiệm Tiền mặt 91 Hình 3 27 Kết quả thử nghiệm Lợi nhuận thuần 91 Hình 3 28 Kết quả thử nghiệm Báo cáo lợi nhuận 91 xii ĐẶT VẤN ĐỀ 1</p> <p>https://text.123doc.org/document/3305280-khoa-luan-xay-dung-phan-mem-ban-hang-tre-em.htm</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
9	3.1.3. Phân tích ca sử dụng..... 26	Tổng kết 59 Kết luận 60 Tài liệu tham khảo 61 viii Danh mục từ viết tắt Kí hiệu viết tắt Tên đầy đủ QoS Qua li ty of Ser vi ces MQTT Mes sa ge Que ui ng Te le me try T ran sport IoT In te r ne t of thin gs UTF 8 8 bit U ni co de T ran sfor ma ti on For ma t TCP IP T ran s miss ion Con tro l P ro to co l In te r ne t P ro to co l https vi wiki pe di a org wiki Bit ix Danh mục hình ảnh Hình 1 1 Mô hình xuất bản đăng ký 4 Hình 2 1 Mô hình ca sử dụng 18 Hình 2 2 Kiến trúc hệ thống 27 Hình 2 3 Biểu đồ lớp Đăng ký 28 Hình 2 4 Biểu đồ lớp đăng nhập 29 Hình 2 5 Biểu đồ lớp Yêu cầu phản hồi chuyển đi 30 Hình 2 6 Biểu đồ lớp Đánh giá chuyển đi 30 Hình 2 7 Biểu đồ lớp Thanh Toán 31 Hình 2 8 Biểu đồ tuần tự Đăng ký 31 Hình 2 9 Biểu đồ tuần tự Đăng nhập 32 Hình 2 10 Biểu đồ tuần tự Yêu cầu phản hồi chuyển đi 33 Hình 2 11 Biểu đồ tuần tự Thanh Toán 34 Hình 2 12 Biểu đồ tuần tự Đánh giá chuyển đi 34 Hình 2 13 Đối tượng users trong cơ sở dữ liệu 35 Hình 2 14 Đối tượng d ri ve r trips trong cơ sở dữ liệu 36 Hình 3 1 Kích hoạt nguồn không xác định để cài đặt file apk 44 Hình 3 2 Đăng nhập Đăng ký 45 Hình 3 3 Chọn địa điểm đón và địa điểm đi 46 Hình 3 4 Gửi yêu cầu đến tài xế gần nhất 47 Hình 3 5 Tài xế chấp nhận yêu cầu đặt xe 48 Hình 3 6 Tài xế đến đón khách hàng 49 Hình 3 7 Liên lạc với khách hàng 50 Hình 3 8 Xem thông tin cá nhân chuyển đi 51 Hình 3 9 Xem thông tin chuyển đi thu nhập 52 Hình 3 10 Xem thông tin thu nhập của tài xế 53 Hình 3 11 Xem thông tin đánh giá phản hồi 54 Hình 3 12 Sửa thông tin tài xế 55 Hình 3 13 Tìm kiếm địa điểm 56 Hình 3 14 Tài xế và khách hàng thanh toán nhận xét chuyển đi 57 Hình 3 15 Lượng tiêu thụ bộ nhớ của ứng dụng 59 x Danh mục bảng Bảng 1 1 Miêu tả phần tiêu đề cố định trong thông điệp MQTT 6 Bảng 1 2 Các kiểu thông điệp chính trong MQTT 7 Bảng 2 1 Phân tích ca sử dụng đăng nhập 19 Bảng 2 2 Phân tích ca sử dụng đăng ký 19 Bảng 2 3 Phân tích ca sử dụng đặt xe 20 Bảng 2 4 Phân tích ca sử dụng phản hồi yêu cầu đặt xe 21 Bảng 2	87

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>5 Phân tích ca sử dụng liên lạc 21 Bảng 2 6 Phân tích ca sử dụng bắt đầu chuyển đi 22 Bảng 2 7 Phân tích ca sử dụng kết thúc chuyển đi 23 Bảng 2 8 Phân tích ca sử dụng đánh giá 23 Bảng 2 9 Phân tích ca sử dụng thanh toán 24 Bảng 2 10 Phân tích ca sử dụng lưu thông tin cá nhân 24 Bảng 2 11 Phân tích ca sử dụng lưu thông tin chuyển đi 25 Bảng 2 12 Phân tích ca sử dụng xuất bản thông điệp 26 Bảng 2 13 Phân tích ca sử dụng đăng ký chủ đề 26 Bảng 3 1 Thiết bị cài đặt ứng dụng 58 1 Mở đầu Ngày nay bất kỳ ai đã từng sử dụng trình duyệt web hay điện thoại thông minh có kết nối mạng để tìm kiếm thông tin giải trí cũng đều biết sức mạnh của mạng In te r ne t trong việc kết nối thông tin của mọi người với nhau</p>	
		CLC_KieuMinhDuc_CLC1.pdf	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
9	<p>3.1.4. Thiết kế cơ sở dữ liệu.....</p> <p>35 3.2. Các công nghệ sử dụng.....</p> <p>44</p>	<p>13 2 8 ƯU ĐIỂM CỦA CÁ BIỆT HÓA WEB 13 2 9 NHƯỢC ĐIỂM CỦA CÁ BIỆT HÓA WEB 16 CHƯƠNG 3 MÔ HÌNH HÓA NGƯỜI DÙNG 18 3 1 MÔ HÌNH HÓA NGƯỜI DÙNG 18 3 2 CÁ BIỆT HÓA DỰA TRÊN MÔ HÌNH HÓA NGƯỜI DÙNG 18 3 3 THU THẬP DỮ LIỆU NGƯỜI DÙNG 19 3 4 MÔ HÌNH HÓA DỰA TRÊN CẢM XÚC VÀ MÔ HÌNH HÓA BỐI CẢNH NGƯỜI DÙNG 20</p> <p>CHƯƠNG 4 MỘT SỐ HÌNH THỨC ĐƯỢC CÁ BIỆT HÓA 22 4 1 MỘT SỐ HÌNH THỨC ĐƯỢC CÁ BIỆT HÓA 22 4 2 CÁC CÔNG NGHỆ LIÊN QUAN CÁ BIỆT HÓA WEB 24 CHƯƠNG 5 XÂY DỰNG HỆ THỐNG BÁN THUỐC W2PS WEB PERSONALIZED PHARMACY SYSTEM 26 5 1 HOẠT ĐỘNG NGHIỆP VỤ 26 5 1 1 Các hoạt động cơ bản của hệ thống 26 5 1 2 Các hoạt động thể hiện cá biệt hóa web 26 5 2 MÔ HÌNH HỆ THỐNG 28 5 3 CA SỬ DỤNG PHÂN TÍCH CÁC CA SỬ DỤNG 28 5 3 1 Biểu đồ Use case của hệ thống 28 5 3 2 Biểu đồ tuần tự các chức năng được cá biệt hóa 30 5 3 2 Biểu đồ tuần tự quản lý sản phẩm 32 5 3 3 Biểu đồ tuần tự quản lý tin tức 32 5 3 4 Biểu đồ tuần tự xem thông tin sản phẩm 33 5 3 5 Biểu đồ tuần tự tìm kiếm sản phẩm tin tức 33 5 3 6 Biểu đồ tuần tự thanh toán 34 5 4 THIẾT KẾ CƠ SỞ DỮ LIỆU 34 5 4 1 Lược đồ cơ sở dữ liệu 34 5 4 2 Các thực thể của hệ thống 35 5 4 3 Mô tả chi tiết các bảng trong hệ thống 35</p> <p>CHƯƠNG 6 CÀI ĐẶT HỆ THỐNG 39 6 1 CÁC CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG 39 6 2 CHỨC NĂNG DÀNH CHO KHÁCH HÀNG 43 6 2 1 Sản phẩm xem gần đây 43 6 2 2 Tin tức xem gần đây 43 6 2 3 Từ khóa tìm kiếm gần đây 43 6 2 4 Xem chi tiết sản phẩm tin tức 43 6 2 5 Tìm kiếm 43 6 2 6 Thêm giỏ hàng và thanh toán 43 6 2 7 Xem sản phẩm theo danh mục 44 6 3 CHỨC NĂNG DÀNH CHO QUẢN TRỊ 44 6 3 1 Quản lý sản phẩm 44 6 3 2 Quản lý tin tức danh mục 44 6 3 3 Thống kê 44 6 4 MỘT SỐ MÀN HÌNH GIAO DIỆN 45</p> <p>CHƯƠNG 7 ĐÁNH GIÁ KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN TRONG TƯƠNG LAI 51 7 1 ĐÁNH GIÁ 51 7 2 HƯỚNG PHÁT</p>	76

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p> TRIỂN TRONG TƯƠNG LAI 51 7 3 KẾT LUẬN 52 TÀI LIỆU THAM KHẢO 53 DANH SÁCH HÌNH ẢNH VÀ BẢNG BIỂU ĐỒ Hình 3 1 Ba giai đoạn cá biệt hóa dựa trên mô hình hóa 19 Hình 3 2 Thu thập dữ liệu công khai qua xếp hạng 19 Hình 3 3 Mô hình hóa dựa trên cảm xúc 20 Hình 4 1 Tìm kiếm dựa vào vị trí 22 Hình 4 2 Cá biệt hóa hỗ trợ chuyển hướng 23 Hình 5 1 Mô hình hệ thống 28 Hình 5 3 Use case quản trị viên 29 Hình 5 4 U se ca se thể hiện cá biệt hóa 29 Hình 5 6 Biểu đồ tuần tự tin tức được xem gần đây 31 Hình 5 7 Biểu đồ tuần tự từ khóa tìm kiếm gần đây 31 Hình 5 4 Biểu đồ tuần tự quản lý sản phẩm 32 Hình 5 5 Biểu đồ tuần tự quản lý tin tức 32 Hình 5 6 Biểu đồ tuần tự thông tin sản phẩm 33 Hình 5 7 Biểu đồ tuần tự tìm kiếm sản phẩm tin tức 33 Hình 5 8 Biểu đồ tuần tự thanh toán 34 Bảng 5 1 Danh sách các bảng cơ sở dữ liệu 35 Bảng 5 2 Bảng cơ sở dữ liệu pro du cts 35 Bảng 5 3 Bảng cơ sở dữ liệu ca te go ri es 36 Bảng 5 4 Bảng cơ sở dữ liệu thông ke 36 Bảng 5 5 Bảng cơ sở dữ liệu order 36 Bảng 5 6 Bảng cơ sở dữ liệu order de tai l 37 Bảng 5 7 Bảng cơ sở dữ liệu pro du ct blog 37 Bảng 5 8 Bảng cơ sở dữ liệu blog 37 Bảng 5 9 Bảng cơ sở dữ liệu key se arch 37 Bảng 5 10 Bảng cơ sở dữ liệu visit pro li e 38 Hình 6 1 Giao diện trang chủ 45 Hình 6 2 Giao diện tin tức gần đây 46 Hình 6 3 Giao diện sản phẩm được xem gần đây 46 Hình 6 4 Giao diện danh sách tin tức 47 Hình 6 5 Giao diện giỏ hàng 47 Hình 6 6 Giao diện trang thanh toán 48 Hình 6 7 Giao diện từ khóa tìm kiếm gần đây 49 Hình 6 8 Giao diện trang da sh boa rd 49 Hình 6 9 Giao diện quản lý đơn hàng 49 Hình 6 10 Giao diện trang quản lý sản phẩm 50 Hình 6 11 Giao diện tìm kiếm 50 Cá biệt hóa web dựa trên phân tích dữ liệu nhật ký 2016 1 LỜI CAM ĐOAN Tôi xin cam đoan Số liệu và kết quả nghiên cứu trong khóa luận này là hoàn toàn trung thực và chưa từng được sử dụng hoặc công bố trong bất kỳ công trình nào khác </p>	
		Truong Tien Hung.pdf	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	3.2.2. Ant Design.....	<p>We study the app li ca ti ons of these al go ri thms for so l vin g va ri ous op ti mi za ti on and con tro l pro b lem s vi</p> <p>TABLE OF CONTENTS Page LIST OF TABLES ix LIST OF FIGURES x</p> <p>ABBREVIATIONS xiii ABSTRACT xiv 1</p> <p>INTRODUCTION 1 1 1 Re in forc em ent</p> <p>Lear ni ng Model 1 1 1 1 Markov Deci si on P ro cess For mu la ti on 3 1 1 2 Dy na mi c P ro g ram min g Al go ri thm 5 1 1 3 Q le ar ni ng Al go ri thm 5 1 1 4 T em po ra l Di e ren ce Lear ni ng Al go ri thm 6 1 2 armed B an di t P ro b lem 6 1 3 Lear ni ng Au to ma ton 7 1 3 1 Games of LA 10 1 4 Mo ti va ti on 11 1 5 Con tri bu ti ons 12 1 6 Out li ne 13 2 MULTI AGENT REINFORCEMENT LEARNING 14 2 1 A Teams 15 2 2 Ant Co lon y Op ti mi za ti on 16 2 3 Co lo ni es of Lear ni ng Au to ma ta 18 2 4 Dy na mi c or S to cha s ti c Games 19 2 4 1 RL Al go ri thm for Dy na mi c Zero Sum Games 20 2 4 2 RL Al go ri thm for Dy na mi c I de n ti ca l Payo Games 20 2 5 Games of Lear ni ng Au to ma ta 22 2 5 1 Game Al go ri thm for Zero Sum Game 24 2 5 2 Game Al go ri thm for I de n ti ca l Payo Game 25 2 5 3 Pur sui t Game Al go ri thm for I de n ti ca l Payo Game 25 3 COMPLETELY DECENTRALIZED GAMES OF LA 28 3 1 Games of Lear ni ng Au to ma ton 30 3 1 1 I de n ti ca l Payo Game 31 3 1 2 Zero sum Game 32 3 2 Decen tra li zed Pur sui t Lear ni ng Al go ri thm 33 vii Page 3 3 Con ve r gen ce A na ly si s 35 3 3 1 V an is hin g and The op ti ma li ty 35 3 3 2 P re li mi na ry L em ma s 36 3 3 3 Boots tra p pin g Me cha ni sm 41 3 3 4 2 2 I de n ti ca l Payo Game 42 3 3 5 Zero sum Game 43 3 4 S im u la ti on Re su lts 44 3 4 1 2 I de n ti ca l Payo Game 44 3 4 2 I de n ti ca l Payo Game for Ar bi tra ry Game Ma tri x 45 3 4 3 2 2 Zero Sum Game 47 3 4 4 Zero sum Game for Ar bi tra ry Game Ma tri x 49 3 4 5 Zero sum Game Using CPLA 51 3 5 P art ial ly Decen tra li zed I de n ti ca l Payo Games 53 4 PARTIALLY DECENTRALIZED GAMES OF LA 55 4 1 P art ial ly Decen tra li zed Games 56 4</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>1 1 Desc ri p ti on of PDGLA 58 4 2 Multi Agent Markov Deci si on P ro cess 60 4 3 P re vi ous Work 62 4 4 An In tui ti ve So lu ti on 63 4 5 Su pe rau to ma ton Based Al go ri thms 65 4 5 1 Based Su pe rau to ma ton Al go ri thm 66 4 5 2 Pur sui t Based Su pe rau to ma ton Al go ri thm 67 4 5 3 D ra w ba cks of Su pe rau to ma ton Based Al go ri thms 69 4 6 Dis tri bu te d Pur sui t Al go ri thm 69 4 7 Mas te r Slave Al go ri thm 71 4 7 1 Mas te r Slave E qua ti ons 72 4 8 S im u la ti on Re su lts 77 4 9 He te ro gen eo us Games 81 5 LEARNING IN DYNAMIC ZERO SUM GAMES 84 5 1 Dy na mi c Zero Sum Games 86 5 2 W he e le r Na ren d ra Con tro l Al go ri thm 87 5 3 S ha p le y Re cu r si on 88 5 4 HEGLA Based Al go ri thm for DZSG Con tro l 89 5 5 A da p ti ve S ha p le y Re cu r si on 94 5 6 M in im ax TD 96 5 7 S im u la ti on Re su lts 97 6 APPLICATIONS OF DECENTRALIZED PURSUIT LEARNING ALGO RITHM 103 6 1 Func ti on Op ti mi za ti on Using Decen tra li zed Pur sui t Al go ri thm 103 6 2 Op ti ma l Sen so r Sub se t Se le c ti on 105 viii Page 6 2 1 P ro b lem Desc ri p ti on 106 6 2 2 Tech ni que s Al go ri thms for Sen so r Se le c ti on 107 6 2 3 Dis tri bu te d T ra c ki ng Sys tem Setup 109 6 2 4 P ro po se d So lu ti on 113 6 2 5 Re su lts 117 6 3 De si g ni ng a Dis tri bu te d Wet lan d Sys tem in Wa te rs he ds 121 6 3 1 P ro b lem Desc ri p ti on 121 6 3 2 Ge ne ti c Al go ri thms 122 6 3 3 P ro po se d So lu ti on 123 6 3 4 Re su lts 128 7 CONCLUSION AND FUTURE WORK 138 7 1 Conc lu si ons 138 7 2 Fu tu re Work 139 LIST OF REFERENCES 142 VITA 148 ix LIST OF TABLES Table Page 4 1 Equ li b ri um P oi nts 79 4 2 Perfor man ce C om pa ri son 80 6 1 Perfor man ce C om pa ri son 120 6 2 Re gio n 1 130 6 3 Re gio n 2 132 6 4 All Re gio ns 132 x LIST OF FIGURES Fi gu re Page 1 1 Re in forc em ent Lear ni ng Model 2 1 2 In te ra c ti on be tween Lear ni ng Au to ma ton and En vi ro n men t 8 3 1 S che ma ti c of CPLA Fi gu re 1 29 3 2 S che ma ti c of CPLA Fi gu re 2 30 3 3</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>S che ma ti c of DPLA 31 3 4 Ac ti on P ro ba bi li ti es for the Decen tra li zed Pur sui t Al go ri thm in the 2 2 I de n ti ca l Payo Game in Sec ti on 3 4 1 45 3 5 Black line and ^ Gray Line for the Decen tra li zed Pur sui t Al go ri thm in the 2 2 I de n ti ca l Payo Game in Sec ti on 3 4 1 46 3 6 Ac ti on P ro ba bi li ti es for the Decen tra li zed Pur sui t Al go ri thm in the 2 2 I de n ti ca l Payo Game in Sec ti on 3 4 2 47 3 7 Black line and ^ Gray Line for the Decen tra li zed Pur sui t Al go ri thm in the 2 2 I de n ti ca l Payo Game in Sec ti on 3 4 2 48 3 8 Ac ti on P ro ba bi li ti es for the Decen tra li zed Pur sui t Al go ri thm in the 2 2 Zero sum Game in Sec ti on 3 4 3 49 3 9 Black line and ^ Gray Line for the Decen tra li zed Pur sui t Al go ri thm in the 2 2 Zero sum Game in Sec ti on 3 4 3 50 3 10 C om pa ri son of Va ri ous Al go ri thms T ra jec to ry of Ac ti on P ro ba bi li ti es 51 3 11 Black line and ^ Gray Line of P lay er 1 for the Decen tra li zed Pur sui t Al go ri thm in the 4 4 Zero sum Game in Sec ti on 3 4 5 52 3 12 Black line and ^ Gray Line of P lay er 2 for the Decen tra li zed Pur sui t Al go ri thm in the 4 4 Zero sum Game in Sec ti on 3 4 5 53 3 13 C om pa ri son of Va ri ous Al go ri thms T ra jec to ry of Ac ti on P ro ba bi li ti es 54 4 1 S che ma ti c for P art ial ly Decen tra li zed Games of Lear ni ng Au to ma ta 57 4 2 Su pe rau to ma ton Confi gu ra ti on for Any State 66 xi Fi gu re Page 4 3 Mas te r Slave Confi gu ra ti on for Any State 72 4 4 Ac ti on P ro ba bi li ti es for Mas te r Au to ma ton 2 agent 2 state MAMDP 82 4 5 Ac ti on P ro ba bi li ti es for Slave Au to ma ton 2 agent 2 state MAMDP 82 5 1 He te ro gen eo us Games of Lear ni ng Au to ma ta 85 5 2 Dy na mi c Zero Sum Game 86 5 3 HEGLA Confi gu ra ti on for DZSG 90 5 4 HEGLA In te ra c ti on in DZSG 92 5 5 E vo lu ti on of Ac ti on P ro ba bi li ti es for the Ma xi mu m Row Au to ma ton In A 2 state DZSG 99 5 6 E vo lu ti on of Ac ti on P ro ba bi li ti es for the M in im um Co lum n Au to ma ton In A 2 state DZSG 100 5 7 E vo lu ti on of Ac ti on P ro ba bi li ti es for the M in im um Co</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		lum n Au to ma ton In A 2 state DZSG 101 5 8 The value ma tri x ma tri x en tri es for the S ha p le y re cu r si on	
		https://text.123doc.org/document/2244469-decentralized-and-partially-decentralizedmulti-agent-reinforcement-learning.htm	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	3.2.3. Node.js.....	<p>Min delay min hop max BW min cost o Thuật toán định tuyến T ru yền nhanh và chính xác Thích ứng với thay đổi của cấu hình mạng link node f ai lu re Thích ứng với sự thay đổi lưu lượng mạng từ nguồn đến đích To o Cen tra li zed vs di s tri bu te d ro u tin g s ta ti c vs dy na mi c ro u tin g a bảng định tuyến ro u tin g table RT 1 3 o Cần có thông tin về trạng thái link 6 o Sử dụng thuật toán định tuyến để 4 thông báo trạng thái link b roa d ca st f lo o di ng 2 5 o Tính toán tuyến theo thông tin S in g le me tri c mu l ti p le me tri c Node Switch hoặc Rou te r S in g le route al te r na te route Hanoi U ni ve r si ty of Tech no lo gy Fa cu l ty of E le c tro ni cs and Te le co m mu ni ca ti ons 8 2006 Chu đề 6 Định tuyến trong Vir tua l cir cui t VC pa c ke t ne twork o Tuyến được xác lập khi khởi tạo liên kết o Các bảng định tuyến trong các switch thực hiện chuyển tiếp pa c ke t theo tuyến đã được xác lập 1 2 7 A 1 3 8 5 3 B Host 4 1 6 2 5 VCI 4 3 5 Switch or Rou te r 2 5 C D 6 2 Hanoi U ni ve r si ty of Tech no lo gy Fa cu l ty of E le c tro ni cs and Te le co m mu ni ca ti ons 8 2006 Chu đề 6 o RT trong VC pa c ke t ne twork Node 1 Node 3 In co min g Out go in g In co min g Out go in g 1 2 Node VCI Node VCI Node VCI Node VCI Node 6 8 B A A 1 3 2 1 2 6 7 7 In co min g Out go in g 5 A 5 3 3 3 1 3 4 4 Node VCI Node VCI 5 3 2 A 1 4 2 6 1 3 7 B 8 1 3 3 A 5 6 7 1 2 3 1 B 5 6 1 4 2 B 5 3 1 4 4 1 3 B 8 3 7 4 2 Node 4 In co min g Out go in g Node VCI Node VCI 2 3 3 2 Node 2 3 4 5 5 In co min g Out go in g 3 2 2 3 Node 5 Node VCI Node VCI 3 5 5 3 4 In co min g Out go in g C 6 4 3 5 Node VCI Node VCI C 4 3 C 6 4 5 D 2 6 D 2 4 5 D Ví dụ VCI từ A D 2 Từ A VCI 5 3 VCI 3 4 VCI 4 5 VCI 5 D VCI 2 Hanoi U ni ve r si ty of Tech no lo gy Fa cu l ty of E le c tro ni cs and Te le co m mu ni ca ti ons 8 2006 Chu đề 6 o RT trong Da ta g ram pa c ke t ne twork Node 1 Node 3 Des ti na ti on Next node Des ti na ti on Next node A Node 6 B 2 2 1 1 3 3 2 4 Des ti na ti on Next node 4 4 4 4 1 3 5 2 5 6 2 5 6 3 6 6 3 3 4 3 5 5 Node 4 Des ti na ti on Next node 1 1 Node 2 2 2 Des ti</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>na ti on Next node 3 3 Node 5 5 5 Des ti na ti on Next node 1 1 C 6 3 3 1 1 4 4 2 2 D 5 5 3 4 6 5 4 4 6 6 Hanoi U ni ve r si ty of Tech no lo gy Fa cu l ty of E le c tro ni cs and Te le co m mu ni ca ti ons 8 2006 Chu đề 6 Định tuyến ro u tin g trong mạng chuyển mạch gói Định tuyến đặc biệt f lo o di ng và de f le c ti on o F lo o di ng Gửi gói tin tới tất cả các node trong mạng Không cần bảng định tuyến sử dụng kiểu quảng bá để gửi các pa c ke t tới các nút mạng L im i te d f lo o di ng Time to live cho mỗi gói tin giới hạn số chặng chuyển tiếp Trạm nguồn điền số thứ tự cho mỗi pa c ke t 1 3 1 3 1 3 6 6 6 4 4 4 2 5 2 5 2 5 Hanoi U ni ve r si ty of Tech no lo gy Fa cu l ty of E le c tro ni cs and Te le co m mu ni ca ti ons 8 2006 Chu đề 6 o Def le c ti on ro u tin g Network chuyển tiếp các pa c ke t tới các cổng port xác định Nếu port này busy pa c ke t sẽ được chuyển hướng tới port khác Busy Node 0 2 1 0 0 0 0 1 0 2 0 3 1 0 1 1 1 2 1 3 2 0 2 1 2 2 2 3 3 0 3 1 3 2 3 3 Hanoi U ni ve r si ty of Tech no lo gy Fa cu l ty of E le c tro ni cs and Te le co m mu ni ca ti ons 8 2006 Chu đề 6 S ho r te st path ro u tin g S ho r te st path ro u tin g o Có nhiều tuyến kết nối giữa nguồn và đích o Định tuyến chọn tuyến kết nối ngắn nhất s ho r te st path SP thực hiện phiên truyền dẫn o Mỗi tuyến kết nối giữa 2 node được gán cost hoặc di s tan ce Rou tin g me tri cs Tiêu chí đánh giá tuyến Des ti na ti on o Path leng th Tổng cost hoặc di s tan ce o Các tiêu chí Dj Cij Đếm số chặng hop count i j Re lia bi li ty link re lia bi li ty BER Delay Nếu Dj là khoảng cách ngắn nhất B an dwidth tới đích từ node i và nếu node j liền kề nằm trên SP Di Cij Dj Load Hanoi U ni ve r si ty of Tech no lo gy Fa cu l ty of E le c tro ni cs and Te le co m mu ni ca ti ons 8 2006 Chu đề 6 Các phương án o Dis tan ce ve c to r pro to co l DVP Các node kề nhau trao đổi thông tin về khoảng cách đi tới đích Xác định chặng tiếp theo next hop NH tới địa chỉ đích Thuật toán Bell man Ford SP phân tán o Link state pro to co l LSP Thông tin về link state được gửi tới tất cả các ro u te r f lo o di ng Rou te r</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>có thông tin đầy đủ về cấu hình mạng SP và NH được tính toán Thuật toán Dijkstra SP tập trung Dis tan ce ve c to r DV Vec to r khoảng cách o Rou tin g table RT cho mỗi địa chỉ đích next node NN di s tan ce o Tổng hợp RT Các node lân cận trao đổi RT xác định next hope Hanoi U ni ve r si ty of Tech no lo gy Fa cu l ty of E le c tro ni cs and Te le co m mu ni ci pi als 8 2006 Chu đề 6 Bell man Ford al go ri thm 1</p> <p>http://tailieu.vn/doc/tong-quan-ve-mang-internet-va-giao-thuc-tcp-ip-332753.html</p>	
9	3.2.4. MySQL.....	<p>Môi trường và phần mềm sử dụng Cài đặt và thiết lập biến môi trường trên Java 6 Cài đặt NetBe an s IDE 8 1 Sử dụng thư viện A pa che Ma ho ut 0 9 Hệ quản trị csdl cần cài đặt M ong oDB 3 2 4 MySql 5 7 13 Hbase 0 9 Cài đặt Vmwa re Works ta ti on 12 1 và tiến hành cài đặt gói c lo u de ra qui ck star t vm 5 5 0 đã được cấu hình sẵn hệ điều hành CentOS 6 4 Ha do op 2 6 Hbase 0 9 4 2 2 2</p> <p>https://text.123doc.org/document/4056011-xay-dung-he-thong-goi-y-theo-so-thich-cua-nguoi-dung-dua-tren-ky-thuat-loc-cong-tac-tt.htm</p>	100
9	58 TÀI LIỆU THAM KHẢO..... 59 vi	<p>KIẾN NGHỊ 58 TÀI LIỆU THAM KHẢO 59 vi DANH SÁCH BẢNG Bảng 3 1</p> <p>https://text.123doc.org/document/3605344-phan-tich-chuoi-gia-tri-san-xuat-kinh-doanh-muoi-bac-lieu-tai-cong-ty-co-phan-muoi-bac-lieu.htm</p>	100

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
10	DANH SÁCH THUẬT NGỮ VÀ TỪ VIẾT TẮT	<p>29 1 2 Lịch sử Ma ho ut 29 1 3 Đặc tính của Ma ho ut 29 2 Thực nghiệm 30 2 1 Phần mềm thực nghiệm 30 2 2 Dữ liệu 30 2 3 Cài đặt 31 2 4 Kết quả 32 Kết luận 34 TÀI LIỆU THAM KHẢO 35 vii Danh sách thuật ngữ và từ viết tắt Tiếng Anh Từ viết tắt Tiếng Việt Cụm từ đầy đủ Re co m men de r Sys tem Re co m men da ti on Sys tem Hệ tợ vắn hệ gợi ý CF Col la bo ra ti ve fil te ri ng lọc cộng tác Item Mục cách dịch khác mặt hàng sản phẩm dịch vụ MAE Mean Ab so lu te Error Sai số trung bình tuyệt đối NMAE Nor ma li zed Mean Ab so lu te Error Sai số trung bình tuyệt đối chuẩn RMSE Root Mean S qua re d Error Sai số căn bậc hai bình phạ ợ n g trung bình</p> <p>KLTN2015_Phạm Minh Tuấn.pdf</p>	100
10	CRUD Create, Read, Update, Delete	<p>Các re que st đến từ trình duyệt sẽ được xử lý bởi con tro l le r sau đó con tro l le r có thể sẽ tương tác với model để lấy dữ liệu sau đó trả về cho view để hiển thị thông tin 3 Định tuyến trong Ruby on Rails 3 1 Giới thiệu Được định nghĩa trong file ro u te s rb Một định tuyến cung cấp ánh xạ giữa các HTTP verbs GET POST PATCH PUT DELETE và các URL đến các hành động trong con tro l le r Theo quy ước mỗi hành động cũng ánh xạ đến từng CRUD CREATE READ UP DATE DELETE trong da ta ba se</p> <p>https://text.123doc.org/document/3050176-bao-cai-ruby-on-rails-nang-cai.htm</p>	100
11	Giáo dục đại học là một bộ phận của hệ thống giáo dục quốc gia.	<p>Công tác đánh giá kết quả học tập phải có sự đổi mới để có thể đánh giá thực chất kiến thức kỹ năng và thái độ học tập của sinh viên 1 3 3 Các yếu tố ảnh hưởng đến phát triển đội ngũ cán bộ quản lý ở trường đại học Giáo dục đại học là một bộ phận của hệ thống giáo dục quốc dân nên trong quá trình phát triển luôn chịu sự tác động của nhiều yếu tố khác nhau việc xác định mức độ ảnh hưởng của các yếu tố đó có ý nghĩa hết sức quan trọng</p>	93

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		https://text.123doc.org/document/3389089-mot-so-giai-phap-phat-trien-doi-ngu-can-bo-quan-ly-truong-dai-hoc-cong-nghiep-vinh.htm	
11	Quản lý chương trình đào tạo là yếu tố đầu tiên trong việc đảm bảo chất lượng của giáo dục đại học.	<p>Quản lý chương trình đào tạo là yếu tố đầu tiên trong việc đảm bảo chất lượng của giáo dục đại học 13 Việc quản lý phải đảm bảo thực mục tiêu đề ra phù hợp với sứ mạng phù hợp với phương hướng và chính sách phát triển kinh tế xã hội của địa phương và cả nước</p> <p>https://text.123doc.org/document/4466993-danh-gia-su-thay-doi-trong-hoat-dong-quan-ly-dao-tao-cua-truong-dai-hoc-cong-nghe-giao-thong-van-tai-trong-giai-doan-2011-2015-duoi-cai-nhin-cua-can-b.htm</p>	100
11	Tùy mục tiêu đào tạo mà khía cạnh nào được nhấn mạnh.	<p>Sự nổi tiếng này tác động tích cực đến thái độ hành vi của học viên Skale ru d 2011 như là thái độ hài lòng Ali và cộng sự 2016 hành vi lựa chọn Gam age và cộng sự 2008 13 2 2 3 2 C hứ ơ n g trình đào tạo C hứ ơ n g trình đào tạo được định nghĩa bằng nhiều cách khác nhau tùy theo cách thức xây dựng chương trình và tùy vào mục tiêu đào tạo mà khía cạnh nào được nhấn mạnh Phan Huy Hùng 2005</p> <p>https://text.123doc.org/document/4991829-nang-cao-von-xa-hoi-va-phat-trien-nang-luc-cua-nhan-vien-tuyen-dau-phuong-thuc-gia-tang-long-trung-thanh-khach-hang-trong-boi-canh-dich-vu-tai-cac-tru.htm</p>	90
12	Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội	Ở nước ta hướng nghiên cứu về vật liệu và linh kiện pin ion liti cũng đang được quan tâm nghiên cứu như ở Viện khoa học Vật liệu Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam Trường Đại học Bách khoa Hà Nội Trường Đại học Công nghệ Đại học Quốc gia Hà Nội và đã có kết quả đáng kể về vật dẫn ion đặc biệt là vật dẫn ion rắn 4 5 6	100

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		https://text.123doc.org/document/4754243-nghien-cuu-che-tao-va-khao-sat-dac-trung-hien-hoa-cua-li4ti5o12-lam-vat-lieu-dien-cuc-anot-cho-pin-ion-liti.htm	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	Công tác kiểm tra tổ chức và hoạt động đối với các chương trình	Nghiên cứu điển hình Sông Thị Vải Hoàn thiện kiểm tra phân tích Báo cáo tài chính với việc tăng cường quản trị tài chính trong các doanh nghiệp vừa và nhỏ ở Việt Nam Phân tích pháp định tính trong nghiên cứu hành vi người tiêu dùng Việt Nam về sản phẩm xe máy Rủi ro lãi suất trong hoạt động kinh doanh tại các Ngân hàng Thương mại cổ phần Việt Nam Thực trạng và Giải pháp Các giải pháp phát triển kinh doanh vàng tại Việt Nam Các nhân tố tác động đến việc ứng dụng ERP cho các doanh nghiệp tại thành phố Đà Nẵng Một số giải pháp tài chính hỗ trợ cho sự phát triển của các doanh nghiệp nhỏ và vừa Kiểm soát vốn đầu tư gián tiếp nước ngoài Quản lý rủi ro tín dụng tại các Ngân hàng thương mại Việt Nam Tăng cường mối quan hệ chỉ đạo phối hợp trong hệ thống các cơ quan thanh tra nhà nước nhằm nâng cao hiệu quả hiệu lực công tác thanh tra Phát triển dịch vụ Ngân hàng tại Chi nhánh Ngân hàng Công thương Đồng Đa Đánh giá tình hình hoạt động giao nhận và thanh toán trong xuất khẩu gạo của các doanh nghiệp tại tỉnh An Giang hiện nay Đổi mới mô hình tổ chức giải quyết khiếu kiện hành chính ở nước ta hiện nay Cơ sở khoa học định hướng và giải pháp xây dựng thư viện điện tử trong điều kiện tin học hóa các hoạt động của kiểm toán nhà nước Cơ sở lý luận và thực tiễn của việc kiểm toán trách nhiệm kinh tế trong nhiệm kỳ đối với cán bộ lãnh đạo trong bộ máy nhà nước và các đơn vị kinh tế nhà nước Cơ sở lý luận và thực tiễn xác định giá trị tài liệu và xây dựng danh mục thời hạn lưu trữ tài liệu của Kiểm toán nhà nước Cơ sở lý luận và thực tiễn xây dựng chiến lược phát triển Kiểm toán nhà nước giai đoạn 2001-2010 Luận văn thạc sĩ Luận án cao học Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Đề tài nghiên cứu Đề tài nghiên cứu Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Đề tài nghiên cứu Luận án cao học Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p> Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Đề tài nghiên cứu Đề tài nghiên cứu Đề tài nghiên cứu Luận văn thạc sĩ Đề tài nghiên cứu Đề tài nghiên cứu Đề tài nghiên cứu Đề tài nghiên cứu Đề tài nghiên cứu Luận án cao học Luận án cao học Luận án cao học Đề tài nghiên cứu Luận văn thạc sĩ Luận án cao học Luận án cao học Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Luận văn thạc sĩ Luận án cao học Đề tài nghiên cứu Luận văn thạc sĩ Đề tài nghiên cứu Luận văn thạc sĩ Đề tài nghiên cứu Đề tài nghiên cứu Đề tài nghiên cứu Đề tài nghiên cứu 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 Cơ sở lý luận và thực tiễn xây dựng và tổ chức thực hiện kế hoạch kiểm toán chi tiết trong cuộc kiểm toán báo cáo tài chính doanh nghiệp nhà nước Cơ sở lý luận và thực tiễn áp dụng kiểm toán điều tra trong điều kiện hiện nay của kiểm toán nhà nước Các giải pháp phát triển kinh tế vùng miền núi bắc miền trung Qua khảo sát các tỉnh Quảng Bình Quảng Trị Thừa Thiên Huế Các giải pháp phát triển nguồn nhân lực trong lĩnh vực quản lý doanh nghiệp nhằm đáp ứng những yêu cầu của xu hướng hội nhập và toàn cầu hóa nền kinh tế Phát triển dịch vụ Ngân hàng hỗ trợ doanh nghiệp vừa và nhỏ ở Việt Nam Hoàn thiện mô hình kinh tế quốc tế trong các doanh nghiệp Được phẩm Chính sách và giải pháp phát triển thị trường hàng hóa xuất khẩu của Việt Nam 2001 2010 tầm nhìn đến 2020 Cơ sở khoa học của vấn đề chuyển dịch cơ cấu kinh tế nông nghiệp nông thôn theo hướng công nghiệp hóa hiện đại hóa ở Việt Nam trong tương lai Cơ sở khoa học xây dựng phương pháp kiểm toán công tác đấu thầu đối với các dự án đầu tư xây dựng cơ bản thực hiện bằng nguồn vốn ngân sách nhà nước Cơ sở lý luận và thực tiễn xây dựng quy trình kiểm toán báo cáo tài chính Ngân hàng nhà </p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>nước Việt Nam Giải pháp hoàn thiện hoạt động giám sát thanh tra các tổ chức niêm yết trên Thị trường chứng khoán Việt Nam Nâng cao năng lực cạnh tranh của các Ngân hàng thương mại cổ phần trên địa bàn TP HCM Thực trạng và giải pháp hoàn thiện mối quan hệ giữa Công ty chứng khoán và khách hàng Giải pháp phối hợp với các cơ quan thông tin đại chúng tuyên truyền về đổi mới hoạt động Ngân hàng Các giải pháp khuyến khích nhà đầu tư tổ chức tham gia giao dịch trên thị trường chứng khoán Việt Nam N ghi ệp vụ ngắt dòng lệnh để ổn định thị trường chứng khoán N ghi ệp cứu xây dựng giải pháp bảo mật thông tin trong thương mại điện tử N ghi ệp cứu đổi mới hệ thống đất đai để hình thành và phát triển thị trường bất động sản ở Việt Nam N ghi ệp cứu xác định nội dung thông tin và hình thức cung cấp thông tin thống kê phục vụ yêu cầu Hợp tác quốc tế N ghi ệp cứu và đề xuất giải pháp công nghệ tin học hóa công tác xử lý số liệu thống kê tháng quý năm do các Cục thống kê thực hiện N ghi ệp cứu những điều kiện cần thiết để ứng dụng công nghệ in te r ne t vào giao dịch chứng khoán ở Việt Nam Quan điểm và chỉ đạo của chủ tịch Hồ Chí Minh về công tác thanh tra giải quyết khiếu nại tố cáo và chống tham nhũng N ghi ệp cứu phương pháp tính một số chỉ tiêu tổng hợp phản ánh chu kỳ kinh doanh và khả năng ứng dụng ở Việt Nam N ghi ệp cứu một số vấn đề kỹ thuật công nghệ chủ yếu trong thương mại điện tử và triển khai thử nghiệm N ghi ệp cứu hoàn thiện bản phân loại giáo dục đào tạo và danh mục nghề nghiệp N ghi ệp cứu một số công nghệ kỹ thuật chủ yếu của thanh toán điện tử và hệ thống thử nghiệm N ghi ệp cứu luận cứ khoa học để chuyển dịch cơ cấu kinh tế nông nghiệp nông thôn theo hướng công nghiệp hóa hiện đại hóa N ghi ệp cứu giải pháp thực hiện chiến lược tổng thể phát triển ngành Ngân hàng Việt Nam giai đoạn 2001 2010 N ghi ệp cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>tại Việt Nam N ghi ên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình chuyển dịch cơ cấu kinh tế nông nghiệp nông thôn theo hướng công nghiệp hóa hiện đại hóa ở nước ta N ghi ên cứu các rào cản trong thương mại quốc tế và đề xuất các giải pháp đối với Việt Nam N ghi ên cứu các giải pháp tổng thể phát triển kinh tế xã hội và bảo vệ môi trường vùng Tây N gu yên trong tình hình mới Mô hình Ngân hàng chính sách và giải pháp nâng cao hiệu quả hoạt động của Ngân hàng chính sách Khái niệm nội dung phương pháp tính một số chỉ tiêu trong hệ thống chỉ tiêu thống kê quốc gia Luận cứ và giải pháp củng cố phát triển Ngân hàng phục vụ người nghèo Một số giải pháp chuyển dịch cơ cấu kinh tế nhằm phát triển xuất khẩu của Việt Nam phù hợp với xu hướng biến đổi của thị trường hàng hóa và dịch vụ thế giới Một số giải pháp hình thành và phát triển dịch vụ tài chính thành phố Đà Nẵng đến năm 2010 Luận chứng khoa học về mô hình phát triển kinh tế sinh thái trên một số đảo cụm đảo lựa chọn thuộc vùng biển ven bờ Việt Nam Quan điểm giữa tăng trưởng kinh tế và công bằng xã hội ở Việt Nam thời kỳ đổi mới Vấn đề và giải pháp Một số giải pháp cơ bản huy động vốn đầu tư trong nước trên địa bàn Thành phố Đà Nẵng đến năm 2010 Mở rộng cạnh tranh trong khu vực công để nâng cao hiệu quả cung ứng hàng hóa và dịch vụ công ở Việt Nam hiện nay Một số vấn đề phương pháp luận thống kê Một số vấn đề chủ yếu cần xử lý khi thực hiện các cam kết trong hiệp định thương mại Việt Nam Mỹ và tiến trình tham gia WTO của Việt Nam Phát triển kinh tế tư nhân ở các tỉnh miền núi Tây Bắc nước ta hiện nay Một số giải pháp phát triển thị trường nông thôn vùng đồng bằng Sông Cửu Long thời kỳ đến năm 2010 Một số giải pháp phát triển xuất khẩu mặt hàng mới của Việt Nam trong bối cảnh hội nhập kinh tế quốc tế Một số giải pháp nhằm phát triển thương mại hàng hóa và dịch vụ của Việt Nam với các nước tiểu vùng sông Mê Kông mở rộng Một số giải pháp cơ bản nhằm thu hút và quản lý đầu tư trực tiếp</p>	

[illegible]

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>thống QTD ở Việt Nam Hoàn thiện công tác quản lý và tổ chức thực hiện các chuẩn mực quy trình và phương pháp chuyên môn nghiệp vụ kiểm toán của kiểm toán nhà nước Hoàn thiện công tác nghiên cứu đánh giá hệ thống kiểm soát nội bộ đơn vị và việc xác định trọng yếu rủi ro trong hoạt động kiểm toán của kiểm toán nhà nước Nội dung và phương pháp kiểm toán hoạt động đối với các chương trình dự án đầu tư bằng nguồn vốn ngân sách nhà nước Hoàn thiện môi trường đầu tư nhằm phát triển kinh tế tư nhân trên địa bàn Thành phố Đà Nẵng N ghi ên cứu cơ chế hoạt động của hệ thống Ngân hàng Việt Nam trên thị trường chứng khoán giai đoạn 2000 2010 Nâng cao hiệu quả đầu tư phát triển kết cấu hạ tầng thương mại hệ thống chợ Huy động nguồn lực người Việt Nam ở Nước ngoài để phục vụ phát triển kinh tế xã hội của Thành phố Đà Nẵng Thực trạng và giải pháp Hoàn thiện quy trình xây dựng kế hoạch kiểm toán hàng năm của Kiểm toán nhà nước Những giải pháp tăng cường vai trò của giới nữ trong quản lý nhà trường đại học Hoàn thiện quy trình lập xét duyệt và thông qua báo cáo kiểm toán và quy trình lập báo cáo tổng hợp kết quả kiểm toán hàng năm của kiểm toán nhà nước Hoàn thiện hệ thống Kế toán Ngân hàng thương mại phù hợp với thông lệ quốc tế Hoàn thiện quy trình kiểm toán chi ngân sách đối với đơn vị hành chính sự nghiệp thực hiện khoản chi Hoàn thiện hoạt động kiểm tra kiểm toán nội bộ trong các tổ chức tín dụng Việt Nam Hoàn thiện hệ thống các phương pháp kiểm toán Hoàn thiện cơ chế tổ chức thanh toán trong điều kiện nền kinh tế thị trường ở Việt Nam giai đoạn 2000 2005 Hoàn thiện cơ chế cho vay hộ gia đình sản xuất nông lâm ngư diêm nghiệp ở Việt Nam Các giải pháp thúc đẩy các tổ chức tài chính đầu tư và thị trường chứng khoán Việt Nam N ghi ên cứu khả năng tính toán chỉ tiêu giá trị sản xuất giá trị tăng thêm của các ngành kinh tế theo giá cơ bản Xây dựng phần mềm quản lý cán bộ cho trung tâm khoa học và bồi dưỡng cán bộ</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>Định hướng phát triển thương mại trong quá trình hình thành nền kinh tế tri thức của Việt Nam Xây dựng quy trình soạn thảo và ban hành văn bản hành chính của Kiểm toán nhà nước Đổi mới cơ chế quản lý hoạt động kinh doanh vàng ở Việt Nam Định hướng và giải pháp đổi mới công tác kiểm toán ngân sách nhà nước trong điều kiện thực hiện luật ngân sách nhà nước sửa đổi Định hướng và giải pháp mở rộng hoạt động kinh tế đối ngoại của hệ thống Ngân hàng thương mại Việt Nam đến năm 2010 Định hướng và giải pháp hoàn thiện công tác kiểm toán chi phí ban quản lý dự án trong kiểm toán các dự án đầu tư xây dựng cơ bản của Kiểm toán nhà nước Đề án thực hành thanh toán quốc tế tại trường cho sinh viên ngành tài chính Ngân hàng Xây dựng mô hình Ngân hàng thực hành và các điều kiện triển khai thực hiện tại các học viện Ngân hàng Đánh giá tổng hợp tài nguyên điều kiện tự nhiên môi trường kinh tế xã hội nhằm định hướng phát triển bền vững khu vực biên giới phía tây từ Thanh Hóa đến Kon Tum Đầu tư hợp tác quốc tế và chủ quyền quốc gia trong các doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài tại TP HCM Đánh giá tổng hợp tiềm năng tự nhiên kinh tế xã hội thiết lập cơ sở khoa học và các giải pháp phát triển kinh tế xã hội bền vững cho một số huyện đảo Đánh giá tổng quát quá trình đổi mới ở Thủ đô những bài học kinh nghiệm định hướng phát triển đến năm 2010 Đánh giá khả năng ứng dụng các mô hình lý thuyết trong thực tiễn chuyển dịch kinh tế nông nghiệp nông thôn Điều tra đánh giá hiệu quả đầu tư của chương trình 135 và đề xuất các chính sách giải pháp hỗ trợ đầu tư phát triển của các xã đặc biệt khó khăn giai đoạn 2006 2010 Xây dựng quy trình và phương thức tổ chức thực hiện kiểm toán hoạt động đối với đơn vị sự nghiệp có thu Xây dựng và áp dụng hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn iso 9001 2000 trong quản lý hành chính công tại sở nội vụ tỉnh Sơn La Xây dựng quy trình giải quyết đơn thư khiếu nại tố cáo của kiểm toán nhà nước Ảnh hưởng của những</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		yếu tố tâm lý trong đội ngũ cán bộ công chức đến cải cách hành chính ở một số tỉnh Đồng bằng Sông Cửu Long	
		https://text.123doc.org/document/4446310-tong-hop-50000-bai-luan-van-tat-ca-cac-linh-vuc-0000-10000.htm	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	Chương 4: Kết luận và hướng phát triển tương lai	<p>Hà Nội ngày tháng năm 2015 Tác giả luận án T rương Cao Dũng iii Mục lục Mục lục iii Danh mục các thuật ngữ viết tắt vi Danh mục các ký hiệu viii Danh mục các hình vẽ ix Danh mục các bảng biểu xii Mở đầu 1 Đối tượng và mục tiêu nghiên cứu 3 Các kết quả đạt được 4 Tổ chức luận án 4 C h ư ơ n g 1 6 Giao thoa đa mode và mô phỏng BPM 6 1 1 Giao thoa đa mode 6 1 1 1 Cơ sở truyền sóng trong ống dẫn sóng 7 1 1 2 Ống dẫn sóng đa mode và phân tích truyền mode 9 1 1 3 Giao thoa tổng quát GI 12 1 1 4 Giao thoa hạn chế RI 13 1 1 5 Ống dẫn sóng hình búp măng 15 1 2 Các phương pháp phân tích ống dẫn sóng 17 1 2 1 P h ư ơ n g pháp Mar ca ti li 17 1 2 2 P h ư ơ n g pháp hệ số hiệu dụng 18 1 2 3 P h ư ơ n g pháp hệ số hiệu dụng hiệu chỉnh 19 1 3 Các phương pháp mô phỏng số học 20 1 3 1 P h ư ơ n g pháp truyền chùm BPM 22 1 3 2 Lời giải mode thông qua BPM 26 1 4 Kết luận chương 28 C h ư ơ n g 2 29 Bộ chia công suất nhiều tỷ số và chia chùm phân cực sử dụng giao thoa đa mode 29 2 1 Bộ chia công suất nhiều tỷ số dựa trên cấu trúc giao thoa đa mode 29 2 1 1 N g u y ê n lý thiết kế 30 iv 2 1 2 Kết quả mô phỏng và thảo luận 34 2 1 3 Tóm lược kết quả 41 2 2 Bộ chia chùm phân cực dựa trên ống dẫn sóng đa mode hình cánh bướm được khắc trên nền vật liệu SOI 41 2 2 1 Phân tích và thiết kế 43 2 2 2 Tối ưu cấu trúc 45 2 2 3 Kết quả mô phỏng và thảo luận 47 2 2 4 Tóm lược kết quả 51 2 3 Kết luận chương 51 C h ư ơ n g 3 52 C h u y ề n mạch quang dựa trên cấu trúc giao thoa đa mode 52 3 1 Phân tích tổng quát của chuyển mạch quang N N 52 3 2 Bộ chuyển mạch toàn quang dựa trên các bộ ghép giao thoa đa mode 3 3 sử dụng các bộ ghép phi tuyến 55 3 2 1 Phân tích và thiết kế cấu kiện 55 3 2 2 Mô phỏng và thảo luận 62 3 3 Bộ chuyển mạch toàn quang 2 2 không nhạy phân cực dựa trên cấu trúc giao thoa đa mode sử dụng các bộ ghép phi tuyến 67 3 3 1 Thiết kế và tối ưu cấu trúc 68 3 3 2 Kết quả mô phỏng và thảo luận 71 3 4 Bộ chuyển mạch quang 3 3 dựa trên các bộ</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>ghép giao thoa đa mode sử dụng hiệu ứng điện quang là các bộ dịch pha 75 3 4 1 Phân tích và thiết kế 75 3 4 2 Kết quả mô phỏng và thảo luận 77 3 5 Kết luận chương 82 C h ư ơ n g 4 83 Bộ ghép kênh ba bước sóng sử dụng giao thoa đa mode 83 4 1 Giới thiệu và nguyên lý thiết kế 83 4 2 Thiết kế bộ tri p le xe r dựa trên một bộ ghép giao thoa đa mode 2 2 hình cánh bướm và một bộ ghép định hướng sử dụng các ống dẫn sóng silic 86 4 2 1 Thiết kế và tối ưu cấu trúc 86 v 4 2 2 Kết quả mô phỏng và thảo luận 91 4 3 Thiết kế bộ tri p le xe r dựa trên phân tầng hai bộ ghép đa mode 2 2 hình cánh bướm sử dụng ống dẫn sóng silic 94 4 3 1 Phân tích thiết kế và tối ưu cấu trúc 95 4 3 2 Kết quả mô phỏng và thảo luận 97 4 4 Kết luận chương 100 Kết luận và hướng phát triển 101 Đóng góp khoa học của luận án 101 Hướng phát triển tương lai của luận án 102 DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ CỦA LUẬN ÁN 104 Tài liệu tham khảo 105 vi Danh mục các thuật ngữ viết tắt AON All Op ti ca l Network Mạng toàn quang AWG Ar ray ed Wa ve gu i de G ra t i n g Cách tử ống dẫn sóng được xếp mảng BPM Beam P ro pa ga ti on Me tho d P h ư ơ n g pháp truyền chùm CMOS C om p le men ta ry Metal Oxide S em i con du c to r Bán dẫn ô xít kim loại bù COM C om p le men ta ry O pe ra to r Me tho d P h ư ơ n g pháp toán tử bù Cr T C ro ss ta lk Xuyên nhiễu DC Di re c ti o na l Coup le r Bộ ghép định hướng DWDM Dense Wa ve leng th Di vi si on Mul ti p le xin g Ghép kênh phân chia bước sóng mật độ cao E L Excess Loss Suy hao vượt qua EBL E le c tro n beam li tho g rap hy Quang khắc bằng chùm tia điện tử EIM Effec ti ve Index Me tho d P h ư ơ n g pháp hệ số chiết suất hiệu dụng EMS E i gen va lu e mode so l ve r Lời giải mode giá trị riêng Ex R Ex tin c ti on Ratio Tỷ lệ phân biệt FD BPM F in i te Diffe ren ce Beam P ro pa ga ti on Me tho d P h ư ơ n g pháp truyền chùm sai phân hữu hạn FDM F in i te Diffe ren ce Me tho d P h ư ơ n g pháp sai phân hữu hạn FDTD F in i te di ffe ren ce Time do</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>ma in Sai phân hữu hạn miền thời gian FEM F in i te E le men t Me tho d P hự ợn g pháp phần tử hữu hạn FFT BPM Fast Fou ri er T ran sform Beam P ro pa ga ti on Me tho d P hự ợn g pháp truyền chùm biến đổi Fou ri er nhanh FTTH Fiber to the home Cáp quang đến tận nhà FV BPM Full ve c to ria l Beam P ro pa ga ti on Me tho d P hự ợn g pháp truyền chùm véc tơ đầy đủ GI Ge ne ra l In te rfe ren ce Giao thoa tổng quát I L In se r ti on Loss Suy hao chèn MDM Mode Di vi si on Mul ti p le xin g Ghép kênh phân chia theo mode vii MEIM Mo di fied Effec ti ve Index Me tho d P hự ợn g pháp hệ số chiết suất hiệu dụng được hiệu chỉnh MEMS Me cha ni c e le c tro ni c micro switch C huy ển mạch vi cơ điện tử MMI Mul ti mo de In te rfe ren ce Giao thoa đa mode MOC Mode Order Con ve r si on C huy ển đổi thứ tự mode MPA Mode P ro pa ga ti on A na ly si s Phân tích truyền mode MRR Mic ro ri ng Re so na to r Bộ vi cộng hưởng vòng MZI Mach Zehn de r In te rfe ro me te r Giao thoa kế Mach Zehn de r OEICs Opto e le c tro ni c In te g ra te d Cir cui ts Vi mạch tích hợp quang điện tử PhC P ho to ni c Crys ta l Tinh thể quang tử PICs P ho to ni c In te g ra te d Cir cui ts Mạch tích hợp quang tử PLCs P la na r Lightwa ve Cir cui ts Mạch quang phẳng PML Perfect ly Match Layer Lớp thích hợp hoàn hảo PON Pas si ve Op ti ca l Network Mạng quang thụ động RI Res tri ct In te rfe ren ce Giao thoa hạn chế RIE Reac ti ve ion et chi ng P hự ợn g pháp khắc bằng chùm ion SI Sy me tri c In te rfe ren ce Giao thoa đối xứng SOI Si li con on In su la to r Silic trên nền chất cách điện SV BPM Semi ve c to ria l Beam P ro pa ga ti on Me tho d P hự ợn g pháp truyền chùm bán véc tơ TBC T ran s pa ren t Boun da ry Con di ti on Điều kiện biên trong suốt TE T ran s ve r se E le c tri c Sóng điện ngang TEM T ran s ve r se E le c tro mang ne ti c Sóng điện từ ngang TM T ran s ve r se Mag ne ti c Sóng từ ngang TMM T ran sfer Ma tri x Me tho d P hự ợn g pháp ma trận truyền đạt WA BPM Wide angle Beam P</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>ro pa ga ti on Me tho d P hư ợn g pháp truyền chùm góc rộng WDM Wa ve leng th Di vi si on Mul ti p le xin g Ghép kênh phân chia bước sóng viii Danh mục các ký hiệu c n Chiết suất lớp vỏ ống dẫn sóng s n Chiết suất lớp đế hay lớp nền ống dẫn sóng e W Chiều rộng hiệu dụng bộ ghép đa mode MMI L Chiều dài bộ ghép giao thoa đa mode L Nửa chiều dài phách của bộ ghép đa mode in P Công suất đầu vào ống dẫn sóng out P Công suất đầu ra ống dẫn sóng d P Công suất ống dẫn sóng đầu ra mong muốn u tot P Tổng công suất từ các ống dẫn sóng đầu ra không mong muốn tot P Tổng công suất từ các bước sóng đầu vào không mong muốn đưa đến cổng đầu ra mong muốn Hệ số mũ chỉ trạng thái phân cực</p> <p>https://text.123doc.org/document/3047067-nghien-cuu-tinh-toan-thiet-ke-cac-mach-tich-hop-giao-thoa-da-mode-dung-trong-mang-toan-quang.htm</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	GIẢI PHÁP HỆ THỐNG HỖ TRỢ QUẢN LÝ CHƯƠNG	<p>gabi w ai be l xem thêm gợi ý tài liệu liên quan cho bạn 336 nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam 336 nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam 401 392 1 nghiên cứu điều kiện để phát triển bền vững du lịch vịnh hạ long trong hiện tại và sau này nghiên cứu điều kiện để phát triển bền vững du lịch vịnh hạ long trong hiện tại và sau này 38 83 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam 401 184 0 nghiên cứu phương pháp xây dựng hệ thống tin địa lý trên in tra ne t nghiên cứu phương pháp xây dựng hệ thống tin địa lý trên in tra ne t 40 81 0 khóa luận thiết kế và xây dựng hệ thống tín hiệu đèn giao thông nút giao thông lê hồng phong và nguyên bỉnh khiêm dùng plc khóa luận thiết kế và xây dựng hệ thống tín hiệu đèn giao thông nút giao thông lê hồng phong và nguyên bỉnh khiêm dùng plc 24 166 1 nghiên cứu công nghệ đo đếm thông minh và ứng dụng vào việc xây dựng hệ thống tích hợp quản lý đo đếm lưới điện phân phối thành phố nha trang nghiên cứu công nghệ đo đếm thông minh và ứng dụng vào việc xây dựng hệ thống tích hợp quản lý đo đếm lưới điện phân phối thành phố nha trang 13 156 1 nghiên cứu ứng dụng mã nguồn mở sa ha na để xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý thiên tai cho khu vực miền trung nghiên cứu ứng dụng mã nguồn mở sa ha na để xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý thiên tai cho khu vực miền trung 26 112 0 nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý chất lượng sản phẩm in theo tiêu chuẩn iso 9001 2008 tại công ty TNHH MTV in bình định nghiên cứu xây dựng hệ thống</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>hỗ trợ quản lý chất lượng sản phẩm in theo tiêu chuẩn iso 9001 2008 tại công ty TNHH MTV in Bình Định 26 390 0 nghiên cứu xây dựng hệ thống tin trợ giúp quản lý đào tạo trường cao đẳng nghề Phú Yên nghiên cứu xây dựng hệ thống tin trợ giúp quản lý đào tạo trường cao đẳng nghề Phú Yên 24 106 0 luận văn nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý chất lượng sản phẩm in theo tiêu chuẩn iso 9001 2008 tại công ty TNHH MTV in Bình Định pot luận văn nghiên cứu xây dựng hệ thống hỗ trợ quản lý chất lượng sản phẩm in theo tiêu chuẩn iso 9001 2008 tại công ty TNHH MTV in Bình Định pot 26 96 0 báo cáo thực trạng sử dụng hóa chất bảo vệ thực vật và giải pháp để phát triển bền vững cho sản xuất rau ở Việt Nam doc báo cáo thực trạng sử dụng hóa chất bảo vệ thực vật và giải pháp để phát triển bền vững cho sản xuất rau ở Việt Nam doc 6 202 6 đánh giá và nghiên cứu đề xuất giải pháp đồng bộ để sử dụng và phát triển bền vững nguồn tài nguyên dược liệu Việt Nam potx đánh giá và nghiên cứu đề xuất giải pháp đồng bộ để sử dụng và phát triển bền vững nguồn tài nguyên dược liệu Việt Nam potx 270 117 0 nghiên cứu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến các điều kiện tự nhiên tài nguyên thiên nhiên và đề xuất các giải pháp chiến lược phòng tránh giảm nhẹ và thích nghi phục vụ phát triển bền vững kinh tế xã hội ở Việt Nam nghiên cứu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến các điều kiện tự nhiên tài nguyên thiên nhiên và đề xuất các giải pháp chiến lược phòng tránh giảm nhẹ và thích nghi phục vụ phát triển bền vững kinh tế xã hội ở Việt Nam 465 374 0 nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin liên quan tới nước để phát triển bền vững đồng bằng sông Cửu Long Việt Nam nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin liên quan tới nước để phát triển bền vững đồng bằng sông Cửu Long Việt Nam 361 79 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại Việt Nam nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>nhằm đề xuất các chính sách giải pháp bảo vệ môi trường và phát triển bền vững kinh tế trang trại tại việt nam 62 59 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng các cơ sở mô phỏng tính toán nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng các cơ sở mô phỏng tính toán 82 51 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng chương trình máy tính rrb gams nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng chương trình máy tính rrb gams 80 110 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng phát triển các mô du le tính toán nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng phát triển các mô du le tính toán 120 94 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng thiết lập các giá trị kinh tế dùng nước cho các ngành kinh tế nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng thiết lập các giá trị kinh tế dùng nước cho các ngành kinh tế 136 91 0 nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng tính toán chính biên số liệu chi phí và lợi nhuận cho các ngành kinh tế dùng nước nghiên cứu cơ sở khoa học và giải pháp công nghệ để phát triển bền vững lưu vực sông hồng tính toán chính biên số liệu chi phí và lợi nhuận cho các ngành kinh tế dùng nước 90 71 0 từ khóa liên quan vùng đồng bằng sông cửu long lợi thế vùng đồng bằng sông cửu long nghiên cứu xây dựng hệ thống tìm kiếm video theo nội dung nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu tổng hợp thanh tra kinh tế xã hội in ghi en cứu xây dựng hệ thống thông tin thống kê kh cn đáp ứng yêu cầu quản lý theo cơ chế mới nghiệp vụ kế to án cấu tạo chức năng của atp 3 ds max 2014 full c ra ck do wn</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>loa d au to de sk 3ds max 2014 full c ra ck các địa điểm du lịch tại phú quốc xem phim chỉ có thể là yêu tập 17bai van ta cay hoa hong lop 5các phương pháp điều trị sỏi thận co py files to home di re c to ry li nu x co py all files to an o the r di re c to ry li nu x web de ve lo p men t using vb net tu to ria l tESIS cetak biru bài viết luận văn tài liệu mới đặc điểm phóng sự của vũ trọng phụng tài liệu quyết định thành lập ban quản lý chương trình dự án oda skkn ư ng du ng một số trò chơi thí nghiệm trong hoạt động khám phân tích các yếu tố cấu thành năng lực cạnh tranh của công ty cổ bài giảng sinh 6 tiet 38 39 mẫu giấy biên nhận phương pháp tính giới hạn hàm số đề cương bài giảng cây rau tài liệu dùng cho sinh viên ngành kho bài giảng lịch sử 6 bài 19 từ sau trưng vương đến trước lý nam đế kế hoạch năm của tổ văn phòng luận văn kế toán luận án tiến sĩ kinh tế tiểu luận quản lý giáo dục tiểu luận tình huống chuyên viên chính cach lam bai tieu luan tieu luan kinh tế lượng mẫu tiểu luận luận văn thạc sĩ kinh tế bài tham luận mẫu cách làm tiểu luận lời mở đầu tiểu luận tiểu luận triết học cao học tiểu luận tình huống luận văn thạc sĩ quản trị kinh doanh đề cương luận văn thạc sĩ tiểu luan tình huống quản lý nhà nước luận án tiến sĩ bìa tiểu luận đẹp tiểu luận chuyên viên chính mẫu bìa tiểu luận hỗ trợ khách hàng info 123 do c org yahoo skype giúp đỡ câu hỏi thường gặp điều khoản sử dụng quy định chính sách bán tài liệu hướng dẫn thanh toán giới thiệu 123 do c là gì</p> <p>http://123doc.org/document/1323597-nghien-cuu-xay-dung-he-thong-thong-tin-lien-quan-toi-nuoc-de-phat-trien-ben-vung-dong-bang-song-cuu-long-viet-nam.htm?pageh=108</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
15	2.2.1. Nghiệp vụ Quản lý chương trình đào tạo	<p>Mục lục 3 CHƯƠng 1 GIỚI THIỆU CHUNG 1 1 1 Giới thiệu chung 1 1 2 Giới thiệu đề tài 2 1 3 Các công cụ sử dụng 2 CHƯƠng 2 CÁC KIẾN THỨC LIÊN QUAN 3 2 1 Giới thiệu NET F ra me work 3 2 2 Ngôn ngữ lập trình và bộ NET F ra me work 3 2 3 Kiến trúc ứng dụng NET 5 2 4 Thực thi và biên dịch ứng dụng NET 5 2 5 Tìm hiểu ASP NET 6 2 5 1 Giới thiệu ASP NET 6 2 5 2 Các điểm thuận lợi của ASP NET 7 2 5 3 Tương tác C li ent Ser ve r 7 2 5 4 Xử lý trên Ser ve r 8 2 5 5 Biên dịch và phân phối đến trang ASP NET 8 2 6 Các mô hình truy cập dữ liệu 9 2 6 1 Giới thiệu 9 2 6 2 Định nghĩa cấu trúc n tier 9 2 6 3 Bảng so sánh giữa các mô hình truy cập dữ liệu 10 4 CHƯƠng 3 NHIỆM VỤ 13 4 1 Phân tích nhiệm vụ 13 4 2 Giải thích phương án lựa chọn 13 CHƯƠng 4 PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HIỆN THỰC KẾT QUẢ 15 4 1 Sơ đồ use case 15 4 2 Phân tích các use case 15 4 2 1 N ghi ệp vụ Đăng nhập 15 4 2 2 N ghi ệp vụ Quản lý lớp học phần 16 4 2 3 N ghi ệp vụ Đăng ký lớp học phần 18 4 2 4 N ghi ệp vụ Xem điểm 20 4 2 5 N ghi ệp vụ Xem chương trình đào tạo 21 4 2 6 N ghi ệp vụ Quản lý chương trình đào tạo 21 4 2 7 N ghi ệp vụ Quản lý thông báo 23 4 3 Phân tích sơ đồ lớp 24 4 3 1 N ghi ệp vụ Quản lý chương trình đào tạo 24 4 3 2 N ghi ệp vụ Đăng ký lớp học phần 25 4 3 3 N ghi ệp vụ Quản lý lớp học phần 27 4 4 Thiết kế các bảng dữ liệu 29 4 5 Mô hình quan hệ 34 4 5 1 C hư ơ n g trình đào tạo 34 4 5 2 Các lớp học phần 34 4 5 3 Đăng ký học phần 35 4 5 4 Điểm 35 4 5 5 Đăng nhập 35 4 6 Hiện thực Kết quả 36 4 6 1 Tổ chức lập trình 36 4 6 1 1 C li ent Logic 36 4 6 1 2 Bu si ne ss Logic 50 4 6 1 3 Data S to ra ge 50 CHƯƠng 5 KẾT LUẬN HƯỚNG PHÁT TRIỂN 51 5 1 Các mục tiêu đã thực hiện trong đề tài 51 5 2 Các yêu cầu chưa đạt được 51 5 3 Hướng phát triển 52 Phụ lục Tài liệu tham khảo 53 Hình 1 Trang Home 37 Hình 2 Trang ListNews 38 Hình 3 Trang T hong B ao 38 Hình 4 Trang Login 39 Hình 5 Trang NewDe tai I 39 Hình 6 Trang I ni tRe gi s te r 40 Hình 7 Trang</p>	95

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>Re gi s te rCour se 40 Hình 8 Trang ListC la ssRe gi s te r 41 Hình 9 Trang Con di ti onSubject 41 Hình 10 Trang ViewMark 42 Hình 11 Trang Ge ne ra ICur ri cu lum nDe tai ls 43 Hình 12 Trang l ni tCour se 43 Hình 13 Trang ListCour se 44 Hình 14 Trang O pe nCour se 45 Hình 15 Trang Cour se De tai l 46 Hình 16 ListS tu de ntRe gi s te r 46 Hình 17 Trang Ge ne ra ICur ri cu lum nView 47 Hình 18 Trang Ge ne ra ICur ri cu lum nE di t 47 Hình 19 Trang Ge ne ra ICur ri cu lum nAddSubject 48 Hình 20 Trang S pe cia li ty Cur ri cu lum nView 48 Hình 21 Trang S pe cia li ty Cur ri cu lum nE di t 49 Hình 22 Trang S pe cia li ty Cur ri cu lum nAddSubject 49 LVTN Quản lý hệ thống đăng ký học phần trực tuyến cho trường ĐH 3 CHƯƠNG 1 GIỚI THIỆU CHUNG 1 1 Giới thiệu chung Ngày nay cùng với sự phát triển của hệ thống máy tính thì hệ thống mạng In te r ne t đang phát triển như vũ bão</p> <p>https://text.123doc.org/document/1603446-he-thong-quan-ly-dang-ky-hoc-phan-truc-tuyen-cho-truong-dai-hoc.htm</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
15	2.2.1.1. Quản lý chương trình đào tạo	<p>Lập trình viên Người thiết kế nếu sai về thiết kế Cài đặt vận hành và bảo trì Yêu cầu sửa phần mềm hoặc nâng cấp phần mềm Người phân tích yêu cầu Bảng phân rã công việc chi tiết của hệ thống Mã CV Tên công việc 1 0 Khởi tạo dự án 1 1 Hộp công bố dự án 1 2 Lập kế hoạch dự án 2 0 Xây dựng phần mềm 2 1 Khảo sát quy trình quản lý đào tạo tại Học viện Kỹ thuật Quân sự 9 Quản lý dự án công nghệ thông tin Khoa công nghệ thông tin Học viện Kỹ thuật Quân sự 2 1 1 Khảo sát yêu cầu hệ thống 2 1 1 1 Khảo sát quy trình nghiệp vụ và yêu cầu của việc quản lý hồ sơ 2 1 1 2 Khảo sát quy trình nghiệp vụ và yêu cầu của việc quản lý đào tạo 2 1 1 3 Khảo sát quy trình nghiệp vụ và yêu cầu của việc quản lý thi kiểm tra 2 1 1 4 Khảo sát quy trình nghiệp vụ và yêu cầu của việc quản lý nghiên cứu khoa học 2 1 1 5 Khảo sát quy trình nghiệp vụ và yêu cầu của việc quản lý giáo viên 2 1 1 6 Khảo sát quy trình nghiệp vụ và yêu cầu của việc quản lý thư viện 2 1 2 Viết tài liệu mô tả yêu cầu báo cáo 2 2 Phân tích hệ thống 2 2 1 Phân tích chức năng phần mềm 2 2 2 Phân tích dữ liệu 2 3 Thiết kế phần mềm 2 3 1 Mô tả tiến trình 2 3 2 Thiết kế giao diện 2 3 3 Thiết kế cơ sở dữ liệu 2 4 Lập trình 2 4 1 Lập trình modul quản lý hồ sơ sinh viên 2 4 1 1 Viết Code Modul cập nhật sửa xóa hồ sơ 2 4 1 2 Viết Code Modul thống kê báo cáo 2 4 1 3 Test modul 2 4 2 Lập trình modul quản lý chương trình đào tạo 2 4 2 1 Viết Code Modul quản lý chương trình đào tạo 2 4 2 2 Viết Code Modul lập thời khóa biểu 2 4 2 3 Test Modul 2 4 3 Lập trình modul quản lý thi kiểm tra 10 Quản lý dự án công nghệ thông tin Khoa công nghệ thông tin Học viện Kỹ thuật Quân sự 2 4 3 1 Viết Code Modul cập nhật điểm 2 4 3 2 Viết Code Modul thống kê báo cáo in phiếu điểm 2 4 3 3 Test Modul 2 4 4 Lập trình modul quản lý NCKH 2 4 4 1 Viết Code Modul cập nhật NCKH 2 4 4 2 Viết Code Modul thống kê báo cáo 2 4 4 3 Test Modul 2 4 5 Lập trình modul quản lý giáo viên 2 4 4 1 Viết Code Modul quản lý hồ sơ giảng viên 2 4 4 2 Viết Code</p>	100

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>Modul quản lý giảng dạy giáo viên 2 4 4 3 Test Modul 2 4 6 Lập trình modul quản lý thư viện 2 4 6 1 Viết Code Modul quản lý bạn đọc sách mượn trả 2 4 6 2 Viết Code Modul thống kê báo cáo 2 4 6 3 Test Modul 2 4 7 Ghép Modul thành chương trình hoàn chỉnh 2 5 Kiểm thử cài đặt phần mềm 2 5 1 Xây dựng kế hoạch kiểm thử 2 5 2 Kiểm thử phần mềm 2 5 3 Cài đặt phần mềm 3 0 Viết tài liệu hướng dẫn sử dụng 3 1 Viết tài liệu 3 2 In tài liệu 4 0 Huấn luyện sử dụng 4 1 Viết nội dung huấn luyện 4 2 Huấn luyện sử dụng 11 Quản lý dự án công nghệ thông tin Khoa công nghệ thông tin Học viện Kỹ thuật Quân sự III</p> <p>https://text.123doc.org/document/2229554-xay-dung-he-thong-quan-ly-dao-tao-e-education.htm</p>	
16	Nếu chương trình đào tạo đã được ban	<p>Giáo trình cụ thể hóa các yêu cầu về nội dung kiến thức kỹ năng cơ bản chuẩn đầu ra đã được ban hành đối với mỗi môn học ngành đào tạo trình độ đào tạo đáp ứng yêu cầu về phương pháp giảng dạy kiểm tra và đánh giá chất lượng đào tạo có nội dung phù hợp với nội dung của chương trình đào tạo đã được Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo GD & ĐT ban hành hoặc Hiệu trưởng phê duyệt theo quy định 2</p> <p>https://text.123doc.org/document/4554676-quy-dinh-cong-tac-giao-trinh-stu-1.htm</p>	85
17	Phần I: Giới thiệu chung về chương trình đào tạo	<p>C hu ong trinh dao tao chuan nganh Dia chat hoc CHUƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC NGÀNH ĐỊA CHẤT HỌC MÃ SỐ 52440201 Ban hành theo Quyết định số 3597/QĐ ĐHQGHN ngày 30 tháng 9 năm 2015 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội PHẦN I GIỚI THIỆU CHUNG VỀ CHUƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 1</p> <p>https://text.123doc.org/document/4695723-1-chuong-trinh-dao-tao-chuan-nganh-dia-chat-hoc.htm</p>	100

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
17	Phần II: Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo	Thông tin tuyển sinh Hình thức tuyển sinh Theo quy định của Đại học Quốc gia Hà Nội Dự kiến quy mô tuyển sinh 60 sinh viên năm PHẦN II CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 1	100
		https://text.123doc.org/document/4695710-4-chuong-trinh-dao-tao-chuan-quoc-te-nganh-vat-ly-hoc.htm	
17	Phần III: Nội dung chương trình đào tạo	Những kỹ năng này là tiền đề để mỗi cá nhân người học có thể tiếp tục học nâng cao trình độ trong lĩnh vực chuyên môn của mình phù hợp với nhu cầu của bản thân của công việc và của nền kinh tế 19 PHẦN III NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 1	100
		https://text.123doc.org/document/4695704-2-tai-nang-toan-hoc.htm	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	2.2.1.2. Quản lý tài liệu liên quan đến chương trình đào tạo	<p>Phòng Bảo lãnh là phòng nghiệp vụ thuộc Sở giao Dịch NHNT có chức năng tham mưu và giúp Ban giám đốc thực hiện các nghiệp vụ Bảo lãnh và tái bảo lãnh của Sở giao dịch NHNT đối với khách hàng theo các văn bản quy định hiện hành về công tác bảo lãnh của Nhà nước NHNN và NHNT VN đồng thời tuân thủ các thoả ước quốc tế các thông lệ quốc tế và các điều lệ quốc tế về nghiệp vụ bảo lãnh ngân hàng mà Việt Nam là nước thành viên hoặc đã cam kết tham gia 2 2 1 2 Nhiệm vụ Thực hiện các nghiệp vụ bảo lãnh cho khách hàng tại Sở giao dịch theo các quy định hiện hành của Nhà nước NHNN và của NHNT VN Chủ động tiếp xúc khách hàng để giới thiệu dịch vụ bảo lãnh ngân hàng Thẩm định dự án kinh doanh của khách hàng làm bảo lãnh Lập hồ sơ khách hàng hồ sơ bảo lãnh thu phí bảo lãnh theo quy chế hiện hành Hạch toán kế toán các nghiệp vụ bảo lãnh Lưu giữ và bảo quản hồ sơ bảo lãnh theo quy định của NHNT VN 2 2 2 Phòng đầu tư dự án 2 2 2 1 Nhiệm vụ Phòng Đầu tư dự án có chức năng tham mưu và giúp Ban giám đốc Sở giao dịch trong việc thực hiện cấp tín dụng trung và dài hạn cho các khách hàng tại Sở theo quy định quy chế thể lệ về cho vay hiện hành của NHNN và NHNT VN 2 2 2 2 Nhiệm vụ 8 Thực hiện các nghiệp vụ cho vay trung dài hạn hợp vốn bằng VND ngoại tệ với các đối tác khách hàng trong nước theo đúng các chế độ thể lệ do NHNN và NHNT VN ban hành Chủ động tìm kiếm các dự án phương án sản xuất kinh doanh có hiệu quả để kinh doanh Thực hiện kiểm tra trước trong và sau khi vay nhằm đảm bảo an toàn vốn Thực hiện việc thẩm định tình hình tài chính và phi tài chính của khách hàng phục vụ công việc liên quan đến các loại hình cấp tín dụng cho khách hàng 2 2 3 Phòng tài chính kế toán 2 2 3 1 Chức năng Phòng Kế toán tài chính thực hiện triển khai chế độ kế toán tài chính chế độ báo cáo kế toán và hoạch toán kế toán tại Sở giao dịch theo đúng Luật Kế toán thống kê của nhà nước quy định của Bộ tài chính của</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>NHNN và NHNT VN 2 2 3 2 Nhiệm vụ Hướng dẫn tập huấn việc hoạch toán kế toán tại Sở giao dịch NHNT và các đơn vị hạch toán báo sổ của Sở giao dịch NHNT Tổng hợp số liệu kế toán lập các bảng cân đối kế toán định kỳ bằng tổng kết tài sản theo dõi và quản lý chi tiêu tài chính mua sắm rà soát và kết quả kinh doanh hàng tháng quý năm của Sở giao dịch Hạch toán và quản lý quỹ tiền lương tiền thưởng và các quỹ khác Tổ chức thanh toán liên hàng nội bộ NHNT thanh toán liên hàng qua NHNN 2 2 4 Phòng kế toán giao dịch 2 2 4 1 Chức năng 9 Phòng kế toán có chức năng phục vụ đối tượng khách hàng là tổ chức có quan hệ giao dịch với Sở giao dịch NHNT theo đúng quy định quy chế về hạch toán kế hoạch thanh toán và quy trình nghiệp vụ của Nhà nước NHNN và NHNT VN 2 2 4 2 Nhiệm vụ Mở và quản lý tài khoản tiền gửi tiền vay của khách hàng là tổ chức kinh tế xã hội tổ chức tín dụng trong nước và các tổ chức khác Thực hiện các nghiệp vụ thanh toán qua các lệnh bằng uỷ nhiệm chi uỷ nhiệm thu nhờ thu SWIFT TELEX chuyển tiền điện tử séc chuyển khoản séc bảo chi của khách hàng là các tổ chức nêu trên Thực hiện các lệnh thanh toán rút tiền mặt từ tài khoản vay theo quy định Thực hiện việc thanh toán thu chi ngoại tệ lãi tiền gửi trả lãi tiền vay Thực hiện các nghiệp vụ khác có liên quan như chuyển đổi ngoại tệ ký quỹ tiền gửi có kỳ hạn xuất nhập ngoại bằng tài sản thế chấp lãi treo tra soát xác nhận số dư 2 2 5 Phòng khách hàng đặc biệt 2 2 5 1 Chức năng Phòng khách hàng đặc biệt có chức tham mưu cho Ban giám đốc trong việc xây dựng chính sách khách hàng đối với khách hàng thể nhân và cung cấp dịch vụ tài chính ngân hàng cho khách hàng đặc biệt của Sở giao dịch theo quy định quy chế quy trình nghiệp vụ hiện hành của Nhà nước NHNT VN đồng thời tuân thủ các quy ước quốc tế về nghiệp vụ ngân hàng mà NHNT tham gia 2 2 5 2 Nhiệm vụ Lập trình Ban giám đốc danh sách các khách hàng đặc biệt phù hợp với định hướng phát triển và chính sách khách hàng của</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>NHNT 10 Thực hiện và phối hợp với các phòng nghiệp vụ tại Sở Thực hiện các nghiệp vụ ngân hàng bán lẻ đối với khách hàng đặc biệt Quản lý tài sản của khách hàng theo thoả thuận N ghiên cứu đề xuất và tổ chức thực hiện các chế độ ưu đãi và chăm sóc khách hàng đặc biệt 2 2 6 Phòng kiểm tra nội bộ 2 2 6 1 Chức năng Phòng kiểm tra nội bộ là phòng kiểm tra giám sát việc thực hiện các văn bản của pháp luật quy chế của NHNT VN quy định của NHNT VN nhằm hạn chế rủi ro trong hoạt động kinh doanh tiền tệ tín dụng của Ngân hàng và khách hàng tại Sở giao dịch 2 2 6 2</p> <p>Nhiệm vụ Xây dựng và triển khai thực hiện kế hoạch kiểm tra định kỳ đột xuất các phòng nghiệp vụ và các phòng giao dịch thuộc Sở giao dịch Kiểm tra giám sát việc chấp hành các quy trình thực hiện nghiệp vụ hoạt động kinh doanh và quy chế an toàn trong kinh doanh theo đúng các quy định của pháp luật về Ngân hàng quy định của NHNN Đánh giá mức độ đảm bảo an toàn trong kinh doanh và kiến nghị các biện pháp nâng cao khả năng an toàn trong hoạt động kinh doanh của SGD Giải quyết các đơn khiếu nại tố cáo liên quan đến các hoạt động nghiệp vụ và cán bộ của Sở giao dịch NHNT Kiến nghị bổ xung chỉnh sửa các văn bản quy định của NHNT VN nếu phát hiện các sơ hở bất hợp lý dẫn đến không an toàn cho hoạt động kinh doanh của SGD 11 Làm đầu mối phối hợp với các đoàn Thanh tra các cơ quan pháp luật cơ quan kiểm toán trong việc thanh tra kiểm tra kiểm toán đối với hoạt động của SGD 2 2 7 Phòng hành chính quản trị 2 2 7 1 Chức năng Phòng hành chính quản trị có chức năng nghiên cứu xây dựng mở rộng và phát triển hệ thống mạng lưới hoạt động của Sở giao dịch Ngân hàng ngoại thương trên địa bàn Hà nội và các vùng lân cận theo phương hướng kế hoạch phát triển Ngân hàng Ngoại thương của Ban lãnh đạo theo từng giai đoạn nhằm tăng sức cạnh tranh thu hút và mở rộng khách hàng khẳng định uy tín của Ngân hàng ngoại thương với khách hàng trên thị trường 2 2 7 2</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>Nhiệm vụ Theo dõi việc thực hiện chương trình công tác tại các phòng ban của SGD Bố trí sắp xếp chương trình làm việc hàng tuần của Ban giám đốc tới các phòng ban của SGD Đón tiếp khách theo uỷ quyền của Giám Đốc bố trí phương tiện đưa đón khách đến làm việc hội nghị tham quan Làm đầu mối phối hợp với các phòng ban theo phê duyệt của Ban giám đốc trong việc tổ chức hội nghị hội thảo Thực hiện dự trù mua sắm quản lý và bảo dưỡng các trang thiết bị phương tiện làm việc văn phòng phẩm theo phê duyệt của Ban giám đốc Theo dõi việc thực hiện nội quy lao động của nhân viên cán bộ thực hiện nếp sống văn minh tại SGD 12 Theo dõi quản lý tài sản hệ thống điện thông tin viễn thông tại SGD Thực hiện việc kiểm soát và thanh toán các chi phí về điện thoại liên quan đến cơ quan Có trách nhiệm quản lý toàn diện đối với cán bộ trong phòng theo quy định của Nội quy lao động NHNT Quy chế quản lý cán bộ và Quy chế đào tạo của NHNT VN Tổ chức học tập nâng cao trình độ cho cán bộ đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ công tác của phòng Thực hiện những nhiệm vụ khác do Ban giám đốc giao</p> <p>2.2.8 Phòng Hối đoái</p> <p>2.2.8.1 Chức năng Phòng Hối đoái có chức năng phục vụ đối tượng khách hàng là cá nhân cư trú và không cư trú cụ thể như sau Quản lý hồ sơ thông tin tài khoản thông tin khách hàng của khách hàng là các nhân mở tài khoản tại phòng Quản lý và thực hiện các nghiệp vụ liên quan đến tài khoản tiền gửi tiền vay của các khách hàng là cá nhân Thực hiện các nghiệp vụ liên quan đến tiền tệ thanh toán đối ngoại với khách hàng là cá nhân Thực hiện các chuyển tiền trong nước của khách hàng là cá nhân Quản lý các chứng từ có giá phục vụ cho nghiệp vụ của phòng</p> <p>2.2.8.2 Nhiệm vụ Mở tài khoản tài khoản tiền gửi thay đổi thông tin bao gồm thông tin khách hàng và thông tin tài khoản quản lý thông tin khách hàng thông tin tài khoản trên máy Giải đáp các thắc mắc của khách hàng</p> <p>13 Trực tiếp giao dịch với khách hàng để thực hiện các giao dịch liên quan đến</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>tiền mặt thuộc chức năng của phòng Trực tiếp giao dịch với khách hàng để thực hiện các giao dịch không liên quan đến tiền mặt không thuộc chức năng của phòng Trực tiếp quản lý các ấn chỉ quan trọng các chứng từ có giá Quản lý hồ sơ tài khoản tiền gửi tiền vay của khách hàng là cá nhân Thanh toán nhờ thu tiền mặt rách bản 2 2 9 Phòng Ngân quỹ 2 2 9 1 Chức năng Triển khai thực hiện công tác quản lý cấp giấy tờ có giá trị tại SGD thu chi tiền mặt VND và ngoại tệ đảm bảo đúng quy trình chế độ kho quỹ của Nhà nước của Ngành Ngân hàng và NHNN 2 2 9 2 Nhiệm vụ Tổ chức thu chi tiền mặt VND ngoại tệ và séc du lịch đảm bảo an toàn kho quỹ Quản lý và bảo quản các loại tiền ngoại bản giấy tờ có giá trị của các phòng thuộc Sở Giao Dịch Cập nhật các đặc điểm tiền séc giả và thông báo kịp thời cho khách hàng có giao dịch thường xuyên và các phòng nghịệp vụ có quỹ tại SGD Thực hiện việc xuất nhập ngoại tệ khi có yêu cầu Thực hiện tiếp quỹ tại các phòng nghịệp vụ có quỹ tại SGD Tổ chức xuất nhập kho chính xác an toàn và các chứng từ có giá Bảo quản kho luôn sạch sẽ gọn gàng từng loại đúng chế độ an toàn kho quỹ Thực hiện các nhiệm vụ khác do Ban giám đốc giao 2 2 10 Phòng Quản lý nhân sự 14 2 2 10 1 Chức năng Có chức năng tham mưu và giúp Ban Giám Đốc SGD trong công tác tổ chức bộ máy và công tác cán bộ tại SGD theo đúng Bộ luật lao động quy định hiện hành của NHNN và NHNT VN 2 2 10 2 Nhiệm vụ Tham mưu cho Ban giám đốc SGD trong công tác tuyển nhân sự ký hợp đồng lao động đào tạo bổ nhiệm và bổ nhiệm lại miễn nhiệm khen thưởng kỷ luật nâng lương và thực hiện các chính sách cán bộ đối với cán bộ nhân viên tại SGD theo đúng quy định của Nhà nước của Ngành Ngân hàng và NHNT VN Tham mưu cho Ban giám đốc về việc sắp xếp cán bộ bố trí cán bộ nhân viên phù hợp với trình độ năng lực để đáp ứng được yêu cầu công việc của các phòng ban tại SGD Thực hiện và giải quyết quyền lợi cho cán bộ nhân viên trong SGD theo đúng quy định</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>hiện hành Tập hợp nhu cầu lao động của các phòng ban để xây dựng kế hoạch lao động hàng năm của SGD Đề xuất và trình Ban giám đốc về công tác tổ chức bộ máy và phát triển mạng lưới của SGD Thống kê và theo dõi diễn biến tiền lương của cán bộ nhân viên tại SGD Đề xuất tham gia ý kiến với Hội đồng lương trong việc xét duyệt nâng bậc lương định kỳ theo quy định hiện hành Xây dựng và đề xuất chương trình đào tạo trong và ngoài nước nhằm nâng cao trình độ chuyên môn nhận thức chính trị ngoại ngữ công nghệ thông tin năng lực quản lý điều hành để đáp ứng được yêu cầu khi được giao nhiệm vụ 15 Tài liệu liên quan Tài liệu bạn tìm kiếm đã sẵn sàng tải về Tải bản đầy đủ ngay</p>	
		<p>https://text.123doc.org/document/33954-bao-cao-thuc-tap-tai-ngan-hang-ngoai-thuong-viet-nam-so-giao-dich-ngan-hang-ngoai-thuong-viet-nam-docx.htm</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
19	2.2.2. Nghiệp vụ Quản lý tài khoản người dùng	<p>Họ chỉ có quyền xem điểm Duong Sinh Viên Quản trị viên có tất cả các quyền của hệ thống bao gồm cả khách và quản lý viên nhóm này còn có thêm các chức năng quản lý người dùng quản lý khóa quản lý lớp Duong Quản Trị Viên Quản lý viên là các giáo viên và giáo vụ khoa có tất cả các quyền của khách nhóm này có thêm các chức năng quản lý môn học quản lý điểm thi quản lý sinh viên Duong Quản lý viên 2.1.2 Các use case nghiệp vụ a Use case Duong Quản lý viên 5 Bài tập lớn PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN BẢNG UML Duong Quản lý viên 5 Bài tập lớn N ghiệp vụ quản lý hệ thống dành cho quản trị viên xác lập hệ thống quản lý tài khoản người dùng b Use case Duong Quản lý viên 5 Bài tập lớn N ghiệp vụ quản lý sinh viên cho phép nhân viên quản lý dùng để cập nhật thông tin của sinh viên như thêm sinh viên mới xóa thông tin sinh viên sửa thông tin sinh viên Nhân viên quản trị cũng thao tác được với nghiệp vụ này c Use case Duong Quản lý lớp Duong Quản lý lớp Học N ghiệp vụ quản lý lớp học cho phép nhân viên quản lý dùng để cập nhật thông tin của lớp học như thêm lớp học mới xóa thông tin lớp học sửa thông tin lớp học Nhân viên quản trị cũng thao tác được với nghiệp vụ này d Use case Duong Quản lý môn học Duong Quản lý môn học Học N ghiệp vụ quản lý môn học cho phép nhân viên quản lý dùng để cập nhật thông tin của môn học như thêm môn học xóa thông tin môn học sửa thông tin môn học Nhân viên quản trị cũng thao tác được với nghiệp vụ này e Use case Duong Quản lý điểm Duong Quản lý điểm Học N ghiệp vụ quản lý điểm học cho phép nhân viên quản lý dùng để cập nhật điểm cho sinh viên như nhập điểm thi điểm tiểu luận điểm đồ án cho sinh viên sửa điểm cho sinh viên Nhân viên quản trị cũng thao tác được với nghiệp vụ này f Use case Duong Xem điểm Duong Xem điểm Học N ghiệp vụ xem điểm cho phép sinh viên truy cập vào hệ</p>	79

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>thống để xem kết quả học tập của mình g Use case Duong Qu an LyHeT hong Duong Qu an LyHeT hong Bao gồm việc quản lý tài khoản cấu hình hệ thống 7 Bài tập lớn PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN BẰNG UML 2 1 3 Lược đồ u se r ca se nghiệp vụ Duong X em Di em Duong S inh Vien Duong Qu an LyHeT hong Duong B ao C ao T hong Ke Duong Qu an LyK hoa Hoc Duong Qu an LyLop Duong Qu an LyMonHoc Duong Qu an LyS inh Vien Duong Qu an T ri Vien Duong Qu an LyDi em Duong Qu an ly vi en 8 Bài tập lớn PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN BẰNG UML 2 2 Phân tích yêu cầu hệ thống 2 2 1 Danh sách tác nhân STT Tác nhân Mô tả vài dòng 1 Sinh Viên Là những sinh viên có nhu cầu xem kết quả học tập ở khoa mà mình đang học</p> <p>https://text.123doc.org/document/1571311-phan-tich-he-tong-thong-tin-bang-uml-ppt.htm</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
20	2.2.2. Nghiệp vụ Quản lý học phần	<p>TP Hồ Chí Minh ngày tháng năm 2012 Sinh viên thực hiện Võ Minh Tuấn Khải Vũ Đức Thuận Mục lục C h ư ơ n g 1 TỔNG QUAN 1 1 1 Mục tiêu và phạm vi của đề tài 1 1 1 1 Giới thiệu tổng quan 1 1 1 2 Mục tiêu và phạm vi của đề tài 2 1 1 3 Đối tượng và phương pháp nghiên cứu 4 1 1 4 Những đóng góp của đề tài 5 1 2 Nội dung của đề tài 5 1 3 Kết quả của đề tài 6 C h ư ơ n g 2 PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG 8 2 1 PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG QUẢN LÝ TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI 8 2 1 1 Khảo sát hiện trạng 8 2 1 2 NGUYÊN TẮC QUẢN LÝ CÁC NGHIỆP VỤ MUA BÁN HÀNG 18 2 2 NGHIỆP VỤ QUẢN LÝ TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI 22 2 2 1 Mô tả 22 2 2 2 Mô tả nghiệp vụ quản lý bán hàng 23 2 3 Phân tích mức ý niệm 25 2 3 1 Mô hình ý niệm truyền thông 25 2 3 2 Mô hình xử lý nghiệp vụ thuê quầy 42 2 3 3 Mô hình ý niệm xử lý 43 2 4 MÔ HÌNH Ý NIỆM DỮ LIỆU 80 2 5 MÔ HÌNH TỔ CHỨC XỬ LÝ 94 MÔ HÌNH VẬT LÝ DỮ LIỆU 135 C h ư ơ n g 3 PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG 146 3 1 Sơ lược các công nghệ đã sử dụng trong chương trình 146 3 1 1 Vi su al S tu di o 2008 146 3 1 2 Mic ro so ft SQL se r ve r 2008 146 3 1 3 No te pa d 146 3 1 4 Power AMC 146 3 1 5 Dev Exp re ss 146 3 2 Các phân hệ của ứng dụng 147 3 3 Giao diện ứng dụng quản lý 148 3 3 1</p> <p>https://text.123doc.org/document/2750213-chuong-trinh-quan-ly-trung-tam-thuong-mai.htm</p>	73

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	2.2.2.2. Quản lý tài liệu liên quan đến học phần	<p>Hà Nội tháng năm 2017 N gu yễn Thị Hằng 5 MỤC LỤC LỜI CAM ĐOAN 3 LỜI CẢM ƠN 4 MỤC LỤC 5 DANH MỤC KÍ HIỆU VÀ CHỮ VIẾT TẮT 7 DANH MỤC HÌNH VẼ 8 DANH MỤC CÀI ĐẶT 9 DANH MỤC KẾT QUẢ 9 MỞ ĐẦU 10 Lý do chọn đề tài 10 Mục tiêu của đề tài 10 Đóng góp của luận văn 11 Cấu trúc của luận văn 12 CHƯƠNG 1 ĐẶC TẢ YÊU CẦU TRONG PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG 13 1 1 Khái niệm về đặc tả yêu cầu phần mềm 13 1 1 1 Đặc tả yêu cầu phần mềm 13 1 1 2 Tài liệu đặc tả yêu cầu phần mềm theo chuẩn IEEE 830 1984 15 1 2 Một số vấn đề thường gặp liên quan đến đặc tả yêu cầu 17 1 3 Nhu cầu cần thiết xây dựng hệ thống quản lý yêu cầu phần mềm và hỗ trợ phân tích ảnh hưởng 17</p> <p>CHƯƠNG 2 TRÌNH BÀY MỘT SỐ HỆ THỐNG QUẢN LÝ LƯU TRỮ ĐANG ĐƯỢC SỬ DỤNG 18 2 1 Hệ thống Jira 18 2 1 1 Giới thiệu về hệ thống Jira 18 2 1 2 Quản lý dự án và tài liệu phát triển trên hệ thống Jira 19 2 2 Hệ thống W hi zib le 21 2 2 1 Giới thiệu về hệ thống W hi zib le 21 2 2 2 Quản lý dự án và tài liệu phát triển trên hệ thống W hi zib le 22</p> <p>CHƯƠNG 3 XÂY DỰNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ HỖ TRỢ YÊU CẦU PHẦN MỀM 23 6 3 1 PHÁT BIỂU BÀI TOÁN 23 3 2 XÂY DỰNG HỆ THỐNG 24 3 2 1 Biểu đồ Use case hệ thống quản lý hỗ trợ yêu cầu phần mềm 24 3 2 2 Quản trị dự án và Phân quyền người dùng 26 3 2 3 Đặc tả yêu cầu hệ thống phân tích ảnh hưởng 31 3 2 4 Quản lý tài liệu liên quan 42</p> <p>CHƯƠNG 4 CÀI ĐẶT VÀ KẾT QUẢ 45 4 1 Cài đặt 45 4 1 1 Cấu trúc mã nguồn 45 4 1 2 Tạo cơ sở dữ liệu và import dữ liệu mẫu 46 4 1 3 Tải file lên sever và cấu hình cơ sở dữ liệu 48 4 2 Kết quả 50 4 2 1 Quản lý dự án và các sever si on phát triển tương ứng 50 4 2 2 Quản lý nhóm và Quản lý người dùng 51 4 2 3 Đặc tả yêu cầu phần mềm 52 4 2 4 Quản lý tài liệu liên quan 55 4 2 5 Phân tích ảnh hưởng 56</p> <p>KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN 58 Kết luận 58 Hướng phát triển 58 TÀI LIỆU THAM KHẢO 60 7 DANH MỤC KÍ HIỆU VÀ CHỮ VIẾT TẮT PM BA SRS IEEE HTPM PHP Inc AI P ro</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>ject M an ager Bu si ne ss A na ly st Softwa re Re qui re men t S pe cifi ca ti on Ins ti tu te of E le c tri ca l and E le c tro ni cs En gi ne ers Hệ thống quản lý hỗ trợ yêu cầu phần mềm Hy pe r te xt P re pro ces so r In co rpo ra te d Ar ti ficial in te l li gen ce 8 DANH MỤC HÌNH VẼ Hình 1 1 Quá trình hình thành các yêu cầu 2 13 Hình 1 2 Phân loại yêu cầu 4 14 Hình 1 3 Định dạng tài liệu đặc tả yêu cầu phần mềm theo chuẩn IEEE 830 1984 8 16 Hình 2 1 Danh sách dự án trên hệ thống Jira 20 Hình 2 2 Danh sách các issue thuộc dự án 20 Hình 2 3 Màn hình quản lý tài liệu trên Jira 21 Hình 3 1 Biểu đồ Use Case hệ thống quản lý hỗ trợ yêu cầu phần mềm 24 Hình 3 2 Luồng quản trị dự án và Phân quyền người dùng 26 Hình 3 3 Danh sách dự án và ve r si on 27 Hình 3 4 Thông tin dự án 28 Hình 3 5 Thông tin ve r si on 29 Hình 3 6 Thông tin nhóm 29 Hình 3 7 Thông tin người sử dụng 30 Hình 3 8 Lưu đồ thao tác cán của bộ phận tích 31 Hình 3 9 Danh sách chức năng 33 Hình 3 10 Đặc tả yêu cầu chức năng 34 Hình 3 11 Thêm mới yêu cầu chức năng 34 Hình 3 12 Danh sách phi chức năng 35 Hình 3 13 Đặc tả yêu cầu phi chức năng 36 Hình 3 14 Thêm mới yêu cầu phi chức năng 37 Hình 3 15 Màn hình phân tích ảnh hưởng 38 Hình 3 16 Tìm kiếm theo tên tính năng 39 Hình 3 17 Tìm kiếm theo từ khóa 40 Hình 3 18 Đặc tả chi tiết tính năng 40 Hình 3 19 Danh sách từ khóa 41 Hình 3 20 Danh sách tài liệu 43 Hình 3 21 Thêm mới tài liệu 43 Hình 3 22 Xem và tải file tài liệu 44 9 DANH MỤC CÀI ĐẶT Cài đặt 4 1 Cấu trúc mã nguồn 46 Cài đặt 4 2 Tạo cơ sở dữ liệu 46 Cài đặt 4 3 Import dữ liệu 47 Cài đặt 4 4 Import thành công 48 Cài đặt 4 5 Tải file lên se r ve r 48 Cài đặt 4 6 Cấu hình cơ sở dữ liệu 49 DANH MỤC KẾT QUẢ Kết quả 4 1 Quản lý dự án và ve r si on phát triển tương ứng 50 Kết quả 4 2 Truy cập dự án và ve r si on phát triển 51 Kết quả 4 3 Quản lý nhóm quyền 52 Kết quả 4 4 Quản lý người dùng 52 Kết quả 4 5 Danh sách yêu cầu chức năng 53 Kết quả 4 6 Đặc tả chi tiết yêu</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>cầu chức năng 54 Kết quả 4 7 Danh sách yêu cầu phi chức năng 54 Kết quả 4 8 Đặc tả chi tiết yêu cầu phi chức năng 55 Kết quả 4 9 Danh sách tài liệu liên quan 55 Kết quả 4 10 Thêm mới tài liệu liên quan 55 Kết quả 4 11 Down loa d các tài liệu liên quan 56 Kết quả 4 12 Màn hình phân tích ảnh hưởng 56 Kết quả 4 13 Danh sách từ khóa 57 Kết quả 4 14 Danh sách các tính năng của hệ thống chứa từ khóa 57 Kết quả 4 15 Danh sách các tính năng của hệ thống chứa nội dung tìm kiếm 57 10 MỞ ĐẦU Lý do chọn đề tài Thực tế hiện nay đối với các hệ thống trải qua nhiều phiên bản ứng dụng theo thời gi an số lượng người tham gia xây dựng phần mềm lớn và có sự thay đổi nhân sự trong quá trình xây dựng phát triển phần mềm sẽ phát sinh vấn đề về quản lý đặc tả các yêu cầu phần mềm và phân tích sự ảnh hưởng tới các tính năng của hệ thống khi có sự thay đổi yêu cầu phần mềm</p> <p>https://text.123doc.org/document/4321659-xay-dung-he-thong-quan-ly-ho-tro-yeu-cau-phan-mem.htm</p>	
23	Chính sách đối với môn học và các yêu cầu khác của giảng viên	<p>Chính sách đối với môn học và các yêu cầu khác của giảng viên Sinh viên phải tham gia đầy đủ 2 3 số tiết của học phần nếu vắng phải có lý do chính đáng Đến lớp đúng giờ và chuẩn bị bài trước khi đến lớp Tham gia đầy đủ các buổi thực hành và thuyết trình Sinh viên phải làm 01 bài kiểm tra hết học phần Sinh viên không được phép thi hộ hoặc nộp bài quá thời gian quy định 10</p> <p>https://text.123doc.org/document/4751831-de-cuong-chi-tiet-mon-dich.htm</p>	100
23	Chuẩn đầu ra là yêu cầu tối thiểu về kiến thức, kỹ năng, thái độ, trách nhiệm nghề nghiệp mà người học đạt được sau khi hoàn thành chương trình đào tạo, được cơ sở đào tạo cam kết với người học, xã hội và công bố công khai cùng với các điều kiện đảm bảo thực hiện.	Chuẩn đầu ra là yêu cầu tối thiểu về kiến thức kỹ năng thái độ trách nhiệm nghề nghiệp mà người học đạt được sau khi hoàn thành chương trình đào tạo được cơ sở đào tạo cam kết với người học xã hội và công bố công khai cùng với các điều kiện đảm bảo thực hiện 5	100

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Giao-duc/Circular-No-07-2015-TT-BGDDT-training-program-for-university-level-master-s-level-and-doctorate-level-285766.aspx	
23	Chuẩn đầu ra gồm có chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo và chuẩn đầu ra của học phần.	<p>Quy trình xây dựng chương trình đào tạo</p> <p>a Bước 1 Khảo sát xác định nhu cầu nhân lực theo trình độ và ngành chuyên ngành đào tạo khảo sát nhu cầu của người sử dụng lao động đối với người tốt nghiệp ngành chuyên ngành đào tạo kết hợp với yêu cầu về khối lượng 5 kiến thức tối thiểu và yêu cầu về năng lực người học đạt được sau khi tốt nghiệp quy định tại Điều 4 và Điều 5 của Quy định này b Bước 2 Xây dựng mục tiêu chung mục tiêu cụ thể và chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo c Bước 3 Xác định cấu trúc khối lượng kiến thức cần thiết của chương trình đào tạo xây dựng chương trình đào tạo đảm bảo mục tiêu đào tạo và chuẩn đầu ra d Bước 4 Đối chiếu so sánh với chương trình đào tạo cùng trình độ cùng ngành chuyên ngành của các cơ sở đào tạo khác ở trong nước và nước ngoài để hoàn thiện chương trình đào tạo đ Bước 5 Thiết kế đề cương chi tiết các học phần theo chương trình đào tạo đã xác định e Bước 6 Tổ chức hội thảo lấy ý kiến của giảng viên cán bộ quản lý trong và ngoài cơ sở đào tạo các nhà khoa học đại diện đơn vị sử dụng lao động liên quan và người đã tốt nghiệp nếu có về chương trình đào tạo g Bước 7 Hoàn thiện dự thảo chương trình đào tạo trên cơ sở tiếp thu ý kiến phản hồi của các bên liên quan và trình Hội đồng khoa học và đào tạo của cơ sở đào tạo xem xét tiến hành các thủ tục thẩm định và áp dụng h Bước 8 Đánh giá và cập nhật thường xuyên nội dung chương trình môn học và phương pháp giảng dạy dựa trên các tiến bộ mới của lĩnh vực chuyên ngành và yêu cầu của việc sử dụng lao động 2</p> <p>https://text.123doc.org/document/4477098-quy-dinh-kem-thong-tu-07.htm</p>	73

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
24	- Có kỹ năng hoàn thành công việc phức tạp đòi hỏi vận dụng kiến thức lý thuyết và thực tiễn của ngành được đào tạo trong những bối cảnh khác nhau; có kỹ năng phân tích, tổng hợp, đánh giá dữ liệu và thông tin, tổng hợp ý kiến tập thể và sử dụng những thành tựu mới về khoa học công nghệ để giải quyết những vấn đề thực tế hay trừu tượng trong lĩnh vực được đào tạo; có năng lực dẫn dắt chuyên môn để xử lý những vấn đề quy mô địa phương và vùng miền.	<p>Các kĩ năng nghề nghiệp Có kỹ năng hoàn thành công việc phức tạp đòi hỏi vận dụng kiến thức lý thuyết và thực tiễn của ngành được đào tạo trong những bối cảnh khác nhau có kỹ năng phân tích tổng hợp đánh giá dữ liệu và thông tin tổng hợp ý kiến tập thể và sử dụng những thành tựu mới về khoa học công nghệ để giải quyết những vấn đề thực tế hay trừu tượng trong lĩnh vực được đào tạo có năng lực dẫn dắt chuyên môn để xử lý những vấn đề quy mô địa phương và vùng miền Phát hiện và hình thành các vấn đề nghiên cứu và ứng dụng của lĩnh vực Công nghệ hạt nhân Đánh giá phân tích và tổng hợp các vấn đề thuộc lĩnh vực nghiên cứu và ứng dụng hạt nhân Đưa ra được các giải pháp kiến nghị để giải quyết vấn đề 3 2 1 2</p> <p>https://text.123doc.org/document/4695711-3-chuong-trinh-dao-tao-nganh-chuan-cong-nghe-hat-nhan.htm</p>	100
24	- Có trách nhiệm với công việc	<p>Bên cạnh đó các cán bộ đảm nhiệm công tác quản trị nhân lực đều có kinh nghiệm làm việc thâm niên công tác lâu năm nên họ rất có trách nhiệm với công việc và giải quyết công việc một cách linh hoạt</p> <p>https://text.123doc.org/document/4749754-ung-dung-hoc-thuyet-nhu-cau-va-hoc-thuyet-ky-vong-trong-viec-tao-dong-luc-cho-doi-ngu-cong-chuc-vien-chuc-lam-viec-tai-tru-so-ubnd-huyen-thanh-tri-ha-.htm</p>	100
25	Khoa Vật lý kỹ thuật và Công nghệ Nano	Các màng và cấu trúc từ sau đó được khảo sát phân tích các tính chất thông qua các thiết bị nhiễu xạ tia X XRD kính hiển vi lực nguyên tử AFM kính hiển vi điện tử quét SEM thiết bị từ kế mẫu rung VSM thiết bị đo Hall ở Khoa Vật lý kỹ thuật và Công nghệ nano Trường Đại học Công nghệ Đại học Quốc gia Hà Nội Viện Khoa học Vật liệu Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và Viện Néel Cộng hòa Pháp	100

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		https://text.123doc.org/document/4763334-nghien-cuu-che-tao-vat-lieu-tu-nen-fe-co-cau-truc-micro-nano-dinh-huong-ung-dung-trong-y-sinh.htm	
25	Khoa Cơ học kỹ thuật và tự động hóa	<p>Việc nghiên cứu tìm hiểu hệ thống robot trong công nghiệp là cực kì quan trọng để từ đó xây dựng chương trình điều khiển cho từng loại robot tương ứng với từng loại công việc chuyên biệt giúp nâng cao năng suất công việc và giải phóng sức lao động của con người góp phần tiết kiệm chi phí và thời gian sản xuất Hiện nay tại phòng thí nghiệm của Khoa Cơ học kỹ thuật và Tự động hóa trường Đại học Công nghệ Đại học Quốc gia Hà Nội có trang bị một hệ thống điều khiển Robot công nghiệp ABB IRC 2600 ID 8 2</p> <p>https://text.123doc.org/document/4463952-khai-thac-chuc-nang-lap-trinh-cho-robot-cong-nghiep-abb-co-su-dung-pedal-tt.htm</p>	100
25	Viện Công nghệ hàng không Vũ trụ Viện Tiên tiến về Kỹ thuật và Công nghệ Bộ môn Công nghệ Xây dựng – Giao thông	<p>Cơ cấu tổ chức Trường Đại học Công Nghệ gồm Đảng uỷ Ban Giám Hiệu Hội Đồng Khoa học và đào tạo Khoa Viện Bộ môn trực thuộc Khoa Công nghệ thông tin Khoa Điện tử viễn thông Khoa Vật lý kỹ thuật và Công nghệ Nano Khoa Cơ học kỹ thuật và Tự động hóa Viện Công nghệ hàng không Vũ trụ Viện tiên tiến về Kỹ thuật và Công nghệ Bộ môn Công nghệ Xây dựng Giao thông Đơn vị nghiên cứu Triển khai Phòng thí nghiệm Trọng điểm Hệ thống tích hợp thông minh Phòng thí nghiệm Trọng điểm Công nghệ Micro Nano Trung tâm Nghiên cứu Điện tử Viễn thông Trung tâm Công nghệ tích hợp liên ngành Giám sát hiện trường Đơn vị chức năng Phòng Đào tạo Phòng Tổ chức Cán bộ Phòng Công tác Sinh viên Phòng Hành chính Quản trị Phòng Kế hoạch Tài chính Phòng Khoa học công nghệ Hợp tác phát triển Phòng Thanh tra Pháp chế Trung tâm Đảm bảo chất lượng Trung tâm Máy tính 1 2</p> <p>KLTN_NguyenDucKhanh.pdf</p>	100

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
25	Bộ môn Mạng và Truyền thông, Khoa CNTT phụ trách	Cá nhân tôi xin được bày tỏ lời chân thành cảm ơn đến thầy giáo hướng dẫn Th S Lê Văn Minh bộ môn Mạng và truyền thông khoa CNTT Trường ĐH Vinh người đã trực tiếp tận tình giúp đỡ tôi trong suốt quá trình thực hiện đồ án	76
		https://text.123doc.org/document/3299505-mot-so-van-de-ve-bao-mat-ung-dung-web-va-demo-loi-sql-injections.htm	
25	Các tính năng cần có trong hệ thống	Các tính năng cần có trong hệ thống Xem và nhận xét báo cáo định kì LECTURER nhận được báo cáo định kì của sinh viên thông qua tin nhắn và file đính kèm	100
		Nguyen_Hoang_Khanh.pdf	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
27	2.3.3. Nghiệp vụ Quản lý hồ sơ cá nhân	<p>Dự tính thời gian của các tác vụ theo năng lực Mã CV 1 0 Tên Công Việc Xác định dự án và mô tả nghiệp vụ dự án Thời gian Ngày 9 1 1 Xác định đề tài quản lý nhà hàng 1 1 2 Khảo sát hiện trạng của nhà hàng 3 1 3 Mô tả nghiệp vụ quản lý hàng hóa quản lý hồ sơ hàng và giá 1 1 4 Mô tả nghiệp vụ quản lý nhân sự quản lý hồ sơ nhân viên lịch làm việc chấm công 2 1 5 Mô tả nghiệp vụ quản lý kinh doanh quản lý bán hàng nguyên liệu hóa đơn 2 2 0 Lập lịch công việc môi trường phát triển 3 2 1 Chọn môi trường và công cụ phát triển windows 7 8 8 1 C net FRAMEWORK 1 2 2 Xác định khối lượng công việc 1 2 3 Lập lịch công việc 1 3 0 Phân tích nghiệp vụ mã hóa dữ liệu 12 3 1 N ghi ệp vụ đăng nhập cho phép người dung đăng nhập vào hệ thống 2 3 2 N ghi ệp vụ quản lý hàng hóa thêm chỉnh sửa và xóa hàng hóa 2 3 3 N ghi ệp vụ quản lý nhân sự thêm sửa xóa nhân sự 3 3 4 N ghi ệp vụ quản lý kinh doanh tạo xóa cập nhật hóa đơn và quản lý nhập nguyên liệu 3 3 5 Nghiệp vụ thống kê thống kê doanh thu hàng hóa nhập nguyên liệu trong khoảng thời gian 2 4 0 Công việc xây dựng phần mềm 12 4 1 Xác định bài toán quản lý nhà hàng phác thảo giao diện của phần mềm 2 4 2 Thiết kế phần mềm quản lý nhà hàng thiết kế các chức năng đăng nhập quản lý hàng hóa nhân sự kinh doanh 3 4 3 Lập trình phần mềm quản lý nhà hàng cài đặt các mô đun chức năng 4 4 4 Kiểm thử phần mềm quản lý nhà hàng kiểm thử các mô đun chức năng 2 4 5 Bảo toàn phần mềm quản lý nhà hàng 1 5 0 Công việc bàn giao cho khách hàng 2 5 1 Tiến hành cài đặt trên máy tính cho khách hàng 1 5 2 Hướng dẫn khách hàng sử dụng phần mềm 1 2</p> <p>https://text.123doc.org/document/4139655-de-tai-quan-ly-nha-hang-trung-hoa.htm</p>	79

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
31	Thống kê được đưa ra tính đến thời điểm hiện tại.	Hơn 10 năm sau khi thí nghiệm đầu tiên kiểm chứng về sự tồn tại vật liệu chiết suất âm của Smith và cộng sự tính đến thời điểm hiện tại số lượng nghiên cứu về vật liệu Meta đã lên đến trên 30 000 công trình trên S co pus org trong đó số bài đăng trên tạp chí Science và Na tu re khoảng trên 100 các số liệu thống kê được đưa ra trên hình 1 5 cập nhật đến tháng 7 năm 2015	84
		https://text.123doc.org/document/3463299-nghien-cuu-anh-huong-cua-cac-tham-so-cau-truc-len-dai-tan-lam-viec-cua-vat-lieu-meta-co-chiet-suat-am.htm	
35	PHÂN TÍCH THIẾT KẾ & CÀI ĐẶT HỆ THỐNG	ĐẶNG MINH ẤT BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ QUỐC DÂN Phân tích Thiết kế Cài đặt Hệ thống thông tin CHƯƠNG 1 THÔNG TIN VÀ HTTTQL 25 Oc to be r 2011 Phân tích Thiết kế Hệ thống thông tin 2 Bài 1 Thông tin và vai trò thông tin trong đời sống kinh tế xã hội Bài 2 Quy trình xử lý thông tin kinh tế Bài 3 Khái niệm đặc điểm và các thành phần của hệ thống thông tin Bài 4 Các hệ thống thông tin đặc trưng HTTT Bài 5 Các giai đoạn phân tích thiết kế cài đặt HTTT	100
		https://text.123doc.org/document/1698586-phan-tich-thiet-ke-va-cai-dat-he-thong-thong-tin-pgs-ts-dang-minh-at-chuong-1.htm	
35	3.1. Phân tích thiết kế hệ thống	Xây dựng giải pháp mô hình hóa môi trường 12 3 1 Phân tích thiết kế hệ thống 12 3 2 Bước tiền xử lý thông tin môi trường 14 3 3 Xây dựng cấu trúc văn bản XML mô tả thông tin môi trường 16 3 3 1 Tại sao XML 16 3 3 2 Hướng thiết kế cấu trúc XML cho mô hình hóa môi trường 18 3 3 3 Thiết kế cụ thể cấu trúc XML mô tả thông tin môi trường 21 C h ư ơ n g 4	100
		https://text.123doc.org/document/4327018-mo-hinh-hoa-thong-tin-moi-truong-va-ung-dung-cho-cac-bai-toan-moi-truong.htm	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
35	Client: tương tác trực tiếp với các tác nhân hệ thống.	Mô hình hóa use case 2009 N gu yễn Trung Trưc Khoa CNTT 4 Tác nhân Tác nhân hệ thống sys tem actor là thực thể ngoài ex te r na l en ti ty tương tác trực tiếp với hệ thống các use case Đa số các tác nhân biểu diễn các vai trò của người sử dụng user role hoặc là các hệ thống ngoài ex te r na l sys tem Một tác nhân là một vai trò role không phải là một người sử dụng cụ thể f Một người sử dụng có thể có nhiều vai trò f Một tác nhân có thể biểu diễn nhiều người sử dụng	74
		https://text.123doc.org/document/3853554-mo-hinh-hoa-so-do-use-case.htm	
35	Cơ sở dữ liệu: nơi lưu trữ toàn bộ dữ liệu của hệ thống	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu sử dụng sẽ là Postg re SQL để lưu trữ toàn bộ dữ liệu của hệ thống	80
		CLC_TrانManhTien_CLC4.pdf	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
37	3.1.3.1. Các tác nhân của hệ thống	<p>To re mo ve the wa te r ma rk you need to pur cha se the so ftwa re from http www an ypdf to ols com buy buy pdf sp li t te r html DANH MỤC CÁC CHỮ VIẾT TẮT CSCE C om pu te r Suppor te d Col la bo ra ti ve E du ca ti on CSCW C om pu te r Suppor te d Col la bo ra ti ve Work P2P Peer To Peer CAI C om pu te r Aided Ins tru c ti on CBT C om pu te r Based T ra in in g LCMS Lear ni ng Con ten t M an ag em ent Sys tem LMS Lear ni ng M an ag em ent Sys tem SCORM S ha ra b le Con ten t Object Refe ren ce Model EMS E le c tro ni c me e tin g sys tem s UML U ni fied Mo de lin g L an gu age DANH MỤC BẢNG BIỂU Bảng 2 1 Các tác nhân của hệ thống hỏi đáp cộng tác 28 Bảng 2 2 Giao thức tương tác của hệ thống hỏi đáp cộng tác 29 Bảng 3 1 Các mối quan hệ giữa các tác nhân và các ca sử dụng 41 Bảng 3 2 Luồng sự kiện của ca sử dụng Input Ques ti on 43 Bảng 3 3 Luồng sự kiện của ca sử dụng Give Answer 43 Bảng 3 4 Luồng sự kiện của ca sử dụng Get Answer 44 Bảng 3 5 Luồng sự kiện của ca sử dụng Post Vote for Answer 45 Bảng 3 6 Luồng sự kiện của ca sử dụng B ui l di ng Ques ti on Da ta ba se 46 Bảng 3 7 Luồng sự kiện của ca sử dụng B ui l di ng Answer Da ta ba se 46 Bảng 3 8 Luồng sự kiện của ca sử dụng Search Ques ti on amp Answer 47 DANH MỤC HÌNH VẼ Hình 2 1 Ba mục tiêu của E Lear ni ng 18 Hình 2 2 Sự tiến hóa của giáo dục 19 Hình 2 3 Mô hình quá trình nghiên cứu 20 Hình 2 4 Mô hình của môi trường nghiên cứu 21 Hình 2 5 Các công nghệ trong E Lear ni ng cộng tác 22 Hình 2 6 Kiến trúc của việc thực thi cộng tác trong E Lear ni ng 23 Hình 2 7 Mô hình người học 26 Hình 2 8 Hệ thống hỏi đáp cộng tác 31 Hình 2 9 Thuật toán kiểm tra thời gian chờ của thông báo 32 Hình 3 1 Mô hình ca sử dụng 42 Hình 3 2 Biểu đồ tuần tự ca sử dụng Input Ques ti on 48 Hình 3 3 Biểu đồ cộng tác ca sử dụng Input Ques ti on 49 Hình 3 4 Biểu đồ tuần tự ca sử dụng Give Answer 50 Hình 3 5 Biểu đồ cộng tác ca sử dụng Give Answer 50 Hình 3 6 Biểu đồ tuần tự ca sử dụng Get Answer</p>	94

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>51 Hình 3 7 Biểu đồ cộng tác ca sử dụng Get Answer 52 Hình 3 8 Biểu đồ tuần tự ca sử dụng Post Vote for Answer 53 Hình 3 9 Biểu đồ cộng tác ca sử dụng Post Vote for Answer 53 Hình 3 10 Biểu đồ tuần tự ca sử dụng B ui l di ng Ques ti on Da ta ba se 54 Hình 3 11 Biểu đồ cộng tác ca sử dụng B ui l di ng Ques ti on Da ta ba se 55 Hình 3 12 Biểu đồ tuần tự ca sử dụng B ui l di ng Answer Da ta ba se 56 Hình 3 13 Biểu đồ cộng tác ca sử dụng B ui l di ng Answer Da ta ba se 56 Hình 3 14 Biểu đồ hoạt động ca sử dụng B ui l di ng Answer Da ta ba se 57 Hình 3 15 Biểu đồ hoạt động ca sử dụng E va lua te and C la s si fy Lear ne r 58 Hình 3 16 Biểu đồ tuần tự ca sử dụng Search Ques ti on amp Answer 59 Hình 3 17 Biểu đồ cộng tác ca sử dụng Search Ques ti on amp Answer 59 Hình 3 18 Sơ đồ quan hệ giữa các lớp trong hệ thống Hỏi đáp Cộng tác 60 Hình 3 19 Đăng nhập vào hệ thống 67 Hình 3 20 Danh sách các câu hỏi đã được giải đáp 68 Hình 3 21 Nhập câu hỏi 69 Hình 3 22 Xem phương án trả lời 70 Hình 3 23 Nhập phương án trả lời 71 Trang 1 MỞ ĐẦU Trong những năm cuối thế kỷ 20 đầu thế kỷ 21 thế giới đã chứng kiến sự phát triển mạnh mẽ chưa từng có của khoa học kỹ thuật đặc biệt là trong lĩnh vực máy tính và truyền thông với việc phổ biến của máy tính cá nhân và sự xuất hiện của mạng máy tính toàn cầu In te r ne t đã và đang mang lại cho con người những điều kiện tham gia vào một xã hộ i mới đa dạng về thông tin và không gian địa lý</p> <p>https://text.123doc.org/document/2595944-hoc-cong-tac-trong-dao-tao-truc-tuyen.htm</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
37	Quản trị viên (Administrator)	Lớp thứ ba là các công việc cụ thể trong từng lĩnh vực ví dụ như trong công nghệ thông tin có các công việc dạng như thiết kế DESIGNER lập trình viên CODER quản trị viên ADMINISTRATOR Để tạo lập mạng tri thức chứa các thành phần của cơ sở dữ liệu trên có thể sử dụng đoạn mã WAVE như sau CREATE DIRECT OCCUPATION isa ART isa SINGER WRITER isa IT isa DESIGNER CODER ADMINISTRATOR BLOGGER Da ta ba se BDB Mô tả các blog ger trong mạng xã hội và mối quan hệ bạn bè giữa họ	100
		KhoaLuan_PhiHongThai.pdf	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
37	3.1.3.2. Phân tích chi tiết ca sử dụng	<p>Tác giả N gu yễn Thị P hư ơ n g Thảo iii</p> <p>MỤC LỤC LỜI CAM ĐOAN i LỜI CẢM ƠN ii DANH MỤC BẢNG v DANH MỤC HÌNH VÀ SƠ ĐỒ vi MỞ ĐẦU 1</p> <p>CHƯƠNG 1 CƠ SỞ LÝ LUẬN PHÂN TÍCH MỨC TIÊU THỤ CHI PHÍ MARKETING VÀ KHẢ NĂNG SINH LỜI CỦA HOẠT ĐỘNG MARKETING 7 1 1</p> <p>Vai trò và vị trí của ma r ke tin g trong hoạt động kinh doanh 7 1 2 Phân tích mức tiêu thụ 8 1 2 1 Khái niệm 8 1 2 2 Các công cụ phân tích mức tiêu thụ 8 1 3 Sử dụng giới hạn tốc độ chi phí nhằm xác định mức độ ảnh hưởng của chi phí đến lợi nhuận công ty 10 1 3 1 Phân tích giới hạn 1 10 1 3 2 Phân tích giới hạn 2 11 1 3 3 Phân tích tỷ lệ chi phí ma r ke tin g trên doanh số bán 12 1 4 Phân tích chi tiết các loại chi phí ma r ke tin g để xác định loại chi phí nào làm lợi nhuận công ty dương âm tăng giảm 14 1 4 1 Về mặt lượng 14 1 4 2 Về mặt chất 14 1 5</p> <p>Đánh giá khả năng sinh lời của từng kênh phân phối 15 1 5 1 Phân tích chi phí theo hoạt động chức năng của ma r ke tin g 15 1 5 2 Phân bổ chi phí chức năng cho các kênh 16 1 5 3 Xác định mức độ lời lỗ qua các kênh 17 1 6 Xác định chi phí ma r ke tin g cho kỳ kế hoạch 18 1 6 1 P hư ơ n g pháp tùy khả năng 19 1 6 2 P hư ơ n g pháp phần trăm trên mức tiêu thụ 19 1 6 3 P hư ơ n g pháp ngang bằng cạnh tranh 20 1 6 4 P hư ơ n g pháp mục tiêu công việc 20</p> <p>TÓM TẮT CHƯƠNG 1 21 iv</p> <p>CHƯƠNG 2 PHÂN TÍCH CHI PHÍ MARKETING NHẪM ĐÁNH GIÁ KHẢ NĂNG SINH LỜI CỦA SẢN PHẨM CÀ PHÊ 22 2 1 Khái quát tình hình hoạt động ma r ke tin g của công ty cổ phần cà phê Mê Trang 22 2 1 1 Giới thiệu chung về công ty cổ phần cà phê Mê Trang 22 2 1 2 Tình hình hoạt động ma r ke tin g của công ty cổ phần cà phê Mê Trang 31 2 2 Phân tích mức tiêu thụ 40 2 3 Phân tích và xác định mức độ ảnh hưởng của chi phí đến lợi nhuận công ty 42 2 4 Phân tích chi tiết các loại chi phí ma r ke tin g 47 2 5 Phân tích và đánh giá khả năng sinh lời của từng kênh phân phối 51 2 6 Sơ lược đánh giá chi phí ma r ke tin g và khả</p>	74

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>năng sinh lời của kênh phân phối 57 TÓM TẮT CHƯƠNG 2 59 CHƯƠNG 3 MỘT SỐ BIỆN PHÁP CHO HOẠT ĐỘNG MARKETING CỦA DOANH NGHIỆP 60 3 1 Một số biện pháp cho hoạt động ma r ke tin g của doanh nghiệp 60 3 1 1 Gợi ý lập kế hoạch chi phí ma r ke tin g 60 3 1 2 Cải tiến và hoàn thiện công tác kiểm tra kế hoạch ma r ke tin g 62 3 1 3 Một số biện pháp dành cho kênh phân phối 64 KẾT LUẬN KIẾN NGHỊ VÀ HẠN CHẾ 67 TÀI LIỆU THAM KHẢO 70 PHỤ LỤC v DANH MỤC BẢNG Bảng 1 1</p>	
		<p>https://text.123doc.org/document/2559569-phan-tich-chi-phi-marketing-nham-danh-gia-kha-nang-sinh-loi-cua-san-pham-ca-phe-tai-cong-ty-co-phan-ca-phe-me-trang.htm</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
38	Quản lý tài liệu liên quan đến Chương trình đào tạo	Xóa đói giảm nghèo góp phần đảm bảo An sinh xã hội lâu dài và bền vững hơn cả nhất Xem thêm Xem thêm Các chương trình An sinh xã hội với nhiệm vụ đảm bảo An sinh xã hội bền vững và ưu điểm của chương trình Xóa đói giảm nghèo XĐGN Các chương trình An sinh xã hội với nhiệm vụ đảm bảo An sinh xã hội bền vững và ưu điểm của chương trình Xóa đói giảm nghèo XĐGN Các chương trình An sinh xã hội với nhiệm vụ đảm bảo An sinh xã hội bền vững và ưu điểm của chương trình Xóa đói giảm nghèo XĐGN Bình luận về tài liệu các chương trình an sinh xã hội với nhiệm vụ đảm bảo an sinh xã hội bền vững và ưu điểm của chương trình xóa đói giảm nghèo xđgn Tài liệu mới đăng Tổng hợp phím tắt trong excel 5 0 0 Các lệnh cơ bản trong AutoCAD 7 0 0 Hướng dẫn cách hạn chế tự động like trang trên Facebook 3 0 0 Cách ẩn và hiện File trong Windows 4 0 0 Cách sử dụng hàm tháng trong excel 2 0 0 Cách dùng hàm DAY trong Excel 2 0 0 Cách sử dụng hàm TODAY 4 0 0 Cách sử dụng hàm YEAR 2 0 0 Tài liệu mới bán Sáng kiến kinh nghiệm âm nhạc 6 20 0 0 Mô hình giá cả trong nền kinh tế thị trường 50 0 0 Hoàn thiện và đổi mới chính sách và cơ chế quản lý giá trong nền kinh tế thị trường ở nước ta 243 0 0 Hệ thống tài khoản quốc gia SNA và vấn đề thực hiện trong lĩnh vực tài chính ở Việt Nam 98 0 0 Gắn quản lý quỹ tiền lương với quản lý biên chế trong tiến trình cải cách chính sách tiền lương 85 0 0 Đổi mới qui tắc hành chính trong hoạt động của bộ máy hành chính nhà nước 252 0 0 Đổi mới cơ chế quản lý giá vật tư máy thiết bị nhập khẩu trong nền kinh tế hoạt động theo cơ chế thị trường ở nước ta 75 0 0 Cơ sở khoa học của việc xây dựng mục tiêu chương trình đào tạo nghiệp vụ quản trị kinh doanh trong nền kinh tế thị trường 37 0 0 Gợi ý tài liệu liên quan cho bạn GIẢI PHÁP NHẢM ĐẨY MẠNH HOẠT ĐỘNG TÍN DỤNG ĐỐI VỚI CHƯƠNG TRÌNH XÓA ĐÓI GIẢM NGHÈO CỦA NHNN PTNT TỈNH HOÀ BÌNH ĐOC GIẢI PHÁP NHẢM ĐẨY MẠNH HOẠT ĐỘNG	84

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>TÍN DỤNG ĐỐI VỚI CHƯƠNG TRÌNH XOÁ ĐỐI GIẢM NGHÈO CỦA NHNo PTNT TỈNH HOÀ BÌNH DOC 73 163 0 Một số giải pháp nhằm đẩy mạnh chương trình xoá đói giảm nghèo tại Yên Bái doc Một số giải pháp nhằm đẩy mạnh chương trình xoá đói giảm nghèo tại Yên Bái doc 54 357 0 Vì sao xoá đói giảm nghèo góp phần đảm bảo an sinh xã hội bền vững Bạn hãy liệt kê những văn bản pháp quy liên quan đến chương trình xoá đói giảm nghèo quốc gia DOC Vì sao xoá đói giảm nghèo góp phần đảm bảo an sinh xã hội bền vững Bạn hãy liệt kê những văn bản pháp quy liên quan đến chương trình xoá đói giảm nghèo quốc gia DOC 25 1 211 3 Một số giải pháp nhằm đẩy mạnh chương trình xoá đói giảm nghèo tại Yên Bái Một số giải pháp nhằm đẩy mạnh chương trình xoá đói giảm nghèo tại Yên Bái 54 416 0 Tín dụng ngân hàng đối với chương trình xoá đói giảm nghèo tỉnh Hòa Bình Tín dụng ngân hàng đối với chương trình xoá đói giảm nghèo tỉnh Hòa Bình 73 170 0 Một số giải pháp nhằm đẩy mạnh chương trình xoá đói giảm nghèo tại Yên Bái doc Một số giải pháp nhằm đẩy mạnh chương trình xoá đói giảm nghèo tại Yên Bái doc 124 231 0 Các chương trình An sinh xã hội với nhiệm vụ đảm bảo An sinh xã hội bền vững và ưu điểm của chương trình Xóa đói giảm nghèo XĐGN Các chương trình An sinh xã hội với nhiệm vụ đảm bảo An sinh xã hội bền vững và ưu điểm của chương trình Xóa đói giảm nghèo XĐGN 9 188 0 những văn bản pháp quy của Việt Nam liên quan đến chương trình Xóa Đói Giảm Nghèo quốc gia</p> <p>http://123doc.org/document/264284-cac-chuong-trinh-an-sinh-xa-hoi-voi-nhiem-vu-dam-bao-an-sinh-xa-hoi-ben-vung-va-uu-diem-cua-chuong-trinh-xoa-doi-giam-ngheo-xdgn.htm</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
38	Đầu vào Các thông tin cơ bản của tài liệu	Với ý nghĩa như vậy xử lý hình thức tài liệu có ba chức năng quan trọng Chức năng nhận dạng Sản phẩm sau khi xử lý hình thức tài liệu sẽ là các bản mô tả thư mục cho biết đầy đủ các đặc tính cơ bản của tài liệu gốc từ nhiều phương diện hình thức khái quát nội dung công dụng để giúp NDT nhận dạng tài liệu gốc đó một cách chính xác và dễ dàng phân biệt được với tài liệu khác 8 Chức năng thông tin Nội dung các thông tin chứa đựng trong các bản mô tả thư mục sau khi xử lý hình thức chính là các thông tin về tác giả tên tài liệu phụ đề nội dung công dụng nơi xuất bản nhà xuất bản thời gian xuất bản hình thức vật lý của tài liệu đó Gián tiếp hoặc trực tiếp thông báo cho NDT những đặc điểm về hình thức và nội dung của tài liệu gốc Chức năng tìm tin Thông qua các thông tin cơ bản có được sau khi xử lý hình thức tài liệu là các thông tin đặc trưng chủ yếu của tài liệu cụ thể NDT sẽ xác định được vị trí lưu giữ các tài liệu gốc mình cần thông qua các phương pháp và kỹ năng tìm kiếm thông tin khác nhau	76
		https://text.123doc.org/document/3295458-xu-ly-tai-lieu-tai-trung-tam-thong-tin-thu-vien-hoc-vien-ngan-hang.htm	
39	Mô tả Quản lý các môn học, học phần	Bài toán quản lý sinh viên cho trung tâm đặt ra các vấn đề cơ bản sau Thể hiện được mô hình quản lý sinh viên theo khóa học trung đội và trường đại học Quản lý các môn học học phần của các trung đội theo khóa học và kết quả học tập của sinh viên đối với các môn học đó Hệ thống còn phải cho phép tạo ra các báo cáo từ kết quả học tập của sinh viên nhằm phục vụ công tác điều hành huấn luyện như tổng kết kết quả học tập theo khóa học theo năm học	73
		https://text.123doc.org/document/2316084-xay-dung-he-thong-quan-ly-sinh-vien.htm	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	Quản lý các tài liệu liên quan đến học phần	<p>Nhiệm vụ và quyền hạn của văn phòng Bộ Tài chính</p> <p>Nhiệm vụ và quyền hạn của Văn phòng Bộ Tài chính được quy định cụ thể trong quyết định số 1999/QĐ BTC ngày 18 tháng 8 năm 2009 của Bộ trưởng Bộ Tài chính</p> <p>Trong đó một số nhiệm vụ cụ thể là Trình Bộ trưởng Bộ Tài chính Quy chế làm việc trình tự thủ tục giải quyết công việc và mối quan hệ phối hợp giữa các tổ chức đơn vị trong quá trình thực hiện nhiệm vụ được giao</p> <p>C h ư ơ n g trình kế hoạch công tác tháng quý năm của Bộ theo quy định của Chính phủ và của Bộ Tài chính</p> <p>Chủ trì hoặc phối hợp với các đơn vị xây dựng các đề án dự án các chính sách chế độ thuộc phạm vi quản lý Nhà nước của Bộ Tài chính và theo phân công của Bộ trưởng Bộ Tài chính</p> <p>Đề xuất các vấn đề về cơ chế chính sách cần tổ chức nghiên cứu hoặc sửa đổi bổ sung báo cáo Lãnh đạo Bộ để phân công cho các đơn vị tổ chức thực hiện</p> <p>Về điều phối hoạt động của Bộ</p> <p>Là đầu mối phối hợp với các tổ chức đơn vị triển khai thực hiện các nhiệm vụ được giao đầu mối quan hệ với các Bộ ngành ở Trung ương và địa phương theo phân công của Bộ trưởng Bộ Tài chính</p> <p>tổ chức điều phối theo dõi đôn đốc kiểm tra đánh giá các tổ chức đơn vị thuộc Bộ trong việc thực hiện chương trình kế hoạch công tác được giao kiểm tra về thể thức thủ tục trong việc ban hành các văn bản của Bộ</p> <p>tổ chức cung cấp thông tin định kỳ đột xuất về tình hình kinh tế xã hội nổi bật trong và ngoài nước các vấn đề có liên quan đến công việc đã và đang giải quyết để phục vụ công tác chỉ đạo điều hành của Lãnh đạo Bộ</p> <p>là đầu mối trong việc đôn đốc phối hợp với các tổ chức đơn vị thuộc Bộ thực hiện chương trình cải cách hành chính của Bộ theo chương trình kế hoạch cải cách hành chính của Nhà nước</p> <p>11 thực hiện nhiệm vụ thường trực công tác cải cách hành chính của Bộ Tài chính</p> <p>Tổ chức thực hiện các công tác hành chính văn thư lễ tân phục vụ Tổ chức thực hiện công tác hành chính văn thư tại cơ quan Bộ theo quy định của pháp luật hướng dẫn và kiểm tra các tổ chức đơn vị thuộc</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>Bộ thực hiện thống nhất các quy định của Nhà nước và của Bộ Tài chính về công tác văn thư và các thủ tục hành chính khác tổ chức in ấn tài liệu phục vụ công tác của Bộ kiểm tra và chịu trách nhiệm về thủ tục hành chính đối với các văn bản do Bộ Tài chính ban hành hướng dẫn kiểm tra các tổ chức đơn vị thuộc Bộ trong việc thực hiện các quy định của pháp luật về giữ bí mật thông tin tài liệu liên quan đến chức năng quản lý nhà nước của Bộ tổ chức đón tiếp hướng dẫn khách đến công tác tại Bộ Tài chính trực tổng đài điện thoại nội bộ cơ quan Bộ Tài chính phục vụ các nhu cầu thông tin của khách cần giao dịch công tác Về công tác lưu trữ thư viện Tổ chức thực hiện công tác lưu trữ tại cơ quan Bộ theo quy định của pháp luật hướng dẫn kiểm tra các tổ chức đơn vị thuộc Bộ thực hiện thống nhất các quy định của Nhà nước và Bộ Tài chính về công tác lưu trữ quản lý và hướng dẫn việc khai thác sử dụng tài liệu tại Thư viện cơ quan Bộ Về công tác báo chí tuyên truyền Quản lý hoạt động báo chí xuất bản của Bộ Tài chính là đầu mối tổ chức các cuộc họp báo cung cấp thông tin về các hoạt động của Bộ Tài chính cho các cơ quan báo chí theo uỷ quyền của Bộ trưởng Bộ Tài chính định kỳ thực hiện điểm báo và thông báo ý kiến chỉ đạo của lãnh đạo Bộ đối với các vấn đề báo chí đã nêu để các tổ chức đơn vị có liên quan kiểm tra xử lý và báo cáo lãnh đạo Bộ tổ chức thực hiện và hướng dẫn các tổ chức đơn vị thuộc Bộ sưu tầm nghiên cứu tổng hợp và quản lý các tài liệu lịch sử truyền thống của ngành tài chính chủ trì biên tập nội dung phần thông tin báo chí tin tức sự kiện trên trang thông tin điện tử của Bộ Tài chính Web si te Bộ Tài chính Quản lý Đoàn xe của Bộ Tài chính Thực hiện các nhiệm vụ khác do Bộ trưởng Bộ Tài chính giao</p> <p>12 1 3 3</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		https://text.123doc.org/document/4559064-khao-sat-cong-tac-to-chuc-hoi-hop-tai-bo-tai-chinh-va-mot-so-giai-phap-nang-cao-hieu-qua-cong-tac-to-chuc-hoi-hop-tai-bo-tai-chinh-va-cac-co-quan-to-c.htm	
40	Tác động Đồng ý hoặc Từ chối yêu cầu	<p>T trường hợp nội dung yêu cầu đã được giải trình nhưng có người khác yêu cầu giải trình thì cung cấp bản sao văn bản đã giải trình cho người đó 2 Cách thức thực hiện Trực tiếp hoặc gửi bằng văn bản 3 Thành phần số lượng hồ sơ a Thành phần hồ sơ gồm có Văn bản yêu cầu giải trình của cá nhân tổ chức Thông tin tài liệu liên quan đến yêu cầu giải trình Thông báo đồng ý hoặc từ chối giải trình của cơ quan nhà nước có trách nhiệm giải trình b Số lượng hồ sơ 01 bộ 4 Thời hạn giải quyết Thời hạn ra thông báo tiếp nhận hoặc từ chối giải trình 05 ngày kể từ ngày tiếp nhận yêu cầu giải trình 5 Đối tượng thực hiện TTHC Cơ quan tổ chức cá nhân có yêu cầu giải trình 6 Cơ quan thực hiện TTHC Cơ quan hành chính nhà nước các đơn vị sự nghiệp công lập thuộc cơ quan hành chính nhà nước và người có thẩm quyền trong việc thực hiện trách nhiệm giải trình 7 Kết quả của TTHC Văn bản tiếp nhận yêu cầu giải trình hoặc văn bản từ chối yêu cầu giải trình của cơ quan có thẩm quyền 8 Tên mẫu đơn tờ khai Mẫu số 01 Thông tư số 02/2014 TT-TTCT 9 Phí lệ phí Không có 10 Yêu cầu điều kiện thực hiện TTHC Theo quy định tại Điều 6 Nghị định số 90/2013 NĐ-CP ngày 08/8/2013 1</p> <p>https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Bo-may-hanh-chinh/Quyet-dinh-3042-QD-UBND-cong-bo-thu-tuc-hanh-chinh-2015-301458.aspx</p>	73

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
41	Quản lý tài khoản hồ sơ cá nhân	<p>Nhận xét về Ruby on Rails 59 KẾT LUẬN HƯỚNG PHÁT TRIỂN 60 Tài liệu tham khảo 61 Hình ảnh Hình 1 1 Biểu đồ so sánh f ra me work 4 Hình 2 1 Mô hình Model View Con tro l le r 10 Hình 3 1 Bảng quan hệ dữ liệu một một 20 Hình 3 2 Bảng quan hệ dữ liệu một nhiều 20 Hình 3 3 Bảng quan hệ dữ liệu nhiều nhiều 21 Hình 3 4 Mô hình so sánh công nghệ web 26 Hình 4 1 Biểu đồ ngữ cảnh 32 Hình 4 2 Biểu đồ phân rã chức năng 32 Hình 4 3 Biểu đồ luồng dữ liệu mức 0 35 Hình 4 4 Biểu đồ luồng dữ liệu mức 1 Giao dịch của khách hàng 36 Hình 4 5 Biểu đồ luồng dữ liệu mức 1 Quản lý khách hàng 37 Hình 4 6 Biểu đồ luồng dữ liệu mức 1 Quản lý sách 38 Hình 4 7 Biểu đồ luồng dữ liệu mức 1 Quản lý hoá đơn 38 Hình 4 8 Mô hình khái niệm dữ liệu E R 40 Hình 4 9 Biểu đồ mô hình quan hệ 41 Hình 4 10 Giao diện khách hàng 44 Hình 4 11 Giao diện tìm kiếm 44 Hình 4 12 Giao diện đăng ký 44 Hình 4 13 Giao diện đăng nhập 45 Hình 4 14 Giao diện hồ sơ cá nhân 45 Hình 4 15 Giao diện chi tiết sách 46 Hình 4 16 Giao diện nhận xét 46 Hình 4 17 Giao diện giỏ hàng 47 Hình 4 18 Giao diện giỏ hàng chi tiết 47 Hình 4 19 Giao diện quản lý 48 Hình 4 20 Giao diện quản lý sách 48 Hình 4 21 Giao diện nhập sách 49 Hình 4 22 Chức năng xem chi tiết trong quản lý sách 50 Hình 4 23 Giao diện quản lý tài khoản 50 Hình 4 24 Giao diện quản lý đơn đặt hàng 51 Hình 4 25 Giao diện thay đổi trạng thái đơn hàng 51 Hình 4 26 Giao diện chi tiết một đơn đặt hàng 52 Mở đầu Hiện nay công nghệ truyền thông đang trên đà phát triển vô cùng mạnh mẽ thông tin từ mọi nơi trên thế giới có thể dễ dàng được trao đổi và truyền đi trên thế giới bằng nhiều phương tiện truyền thông khác nhau như ti vi điện thoại in te r ne t</p>	77
		Bui minh tuan.pdf	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
42	Đầu ra Thông báo cập nhật thông tin thành công	<p>U36 Tìm kiếm thời gian thực hành theo mã Mã thực hành đã tồn tại U37 Đăng nhập hệ thống Do hệ thống không có tài liệu quan trọng nên người quản lý hệ thống cũng là giáo vụ đăng nhập hệ thống chỉ là hình thức truy cập vào hệ thống không có mật khẩu 3 3 Mô hình Use Case Page 10 Báo cáo đồ án CTK32 3 3 1 Sơ đồ UC tổng quát 3 3 2 Sơ đồ quản lý phòng lab Page 11 Báo cáo đồ án CTK32 3 3 3 Danh sách lớp học 3 3 4 Sơ đồ quản lý danh sách môn học Page 12 Báo cáo đồ án CTK32 3 3 5 Sơ đồ quản lý thời gian thực hành Page 13 Báo cáo đồ án CTK32 3 3 6 Danh sách giáo viên Page 14 Báo cáo đồ án CTK32 3 3 7 Sơ đồ quản lý giờ thực hành phòng la b Page 15 Báo cáo đồ án CTK32 3 4 Chi tiết Use Case U1 Thêm phòng lab Điều kiện vào mã phòng lab chưa tồn tại trong dữ liệu Thực hiện o Nhập thông tin phòng lab o Kiểm tra thông tin nhập vào có hợp lệ hay không o Nếu hợp lệ thì thêm thông tin lớp học và thông báo thêm thành công nếu không thì thông báo không thêm được và yêu cầu người dùng nhập lại Điều kiện ra Nếu người dùng chọn chức năng thêm thì thêm thành công ngược lại người dùng chọn chức năng khác thì xóa các thông tin người dùng nhập và thực hiện chức năng theo thao tác người dùng U2 Xóa phòng lab Điều kiện vào phòng lab phải tồn tại Thực hiện o Nhập thông tin phòng lab cần xóa mã tên o Kiểm tra thông tin nhập có hợp lệ không o Kiểm tra phòng lab có tồn tại hay không o Nếu có thì tiến hành xóa thông tin phòng lab và thông báo xóa thành công nếu không thì thông báo không xóa được và yêu cầu người dùng nhập lại thông tin Điều kiện ra Nếu người dùng chọn chức năng xóa thì tiến hành xóa thông tin phòng lab ngược lại người dùng chọn chức năng khác thì thực hiện chức năng theo thao tác người dùng U3 Cập nhật thông tin phòng lab Điều kiện vào mã phòng lab phải tồn tại Thực hiện o Nhập mã phòng lab cần cập nhật thông tin o Nhập thông tin cần cập nhật cho phòng lab o Kiểm tra thông tin nhập vào có hợp lệ không o</p>	82

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		Nếu hợp lệ thì tiến hành cập nhật thông tin cho phòng lab và thông báo cập nhật thông tin thành công nếu không thì thông báo không cập nhật được và yêu cầu người dùng nhập lại	
		https://text.123doc.org/document/1889255-phan-tich-thiet-ke-he-thong-quan-ly-tinh-gio-thuc-hanh.htm	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	Đầu ra Lộ trình học tập sinh viên tự xây dựng	<p>gv đầu thị hồng thẩm bộ môn khoa học quản lý lời mở đầu năm học 2014 2015 học viện quản lý giáo dục bắt đầu thay đổi phương thức đào tạo chuyển từ đào tạo theo niên chế sang đào tạo theo hệ thống tín đây thay đổi tích cực phù hợp với quy định bộ giáo dục đào tạo xu phát triển thời đại việc chuyển đổi sang phương thức đào tạo theo hệ thống tín tạo thay đổi lớn phương pháp thói quen dạy học người dạy người học đối với hình thức dạy học giảng lớp giảng viên giảm xuống đồng thời tăng tự học tự nghiên cứu sinh viên vì vậy áp dụng đào tạo theo hệ thống tín việc tự học tự nghiên cứu sinh viên có vai trò quan trọng mang tính định đến hiệu chất lượng đào tạo sinh viên khóa nói chung sinh viên khóa ngành quản lý giáo dục nói riêng khóa sinh viên học viện quản lý giáo dục đào tạo theo hệ thống tín đây vừa hội lại vừa thách thức không nhỏ em quen với cách học thời phổ thông có dẫu dắt giám sát thầy cô giáo lại phải hoàn toàn chủ động tự chịu trách nhiệm việc học tập nếu không định hướng hướng dẫn kịp thời em dễ rơi vào tình trạng bị động phương hướng ảnh hưởng lớn tới chất lượng học tập chính vậy tác giả lựa chọn vấn đề sinh viên ngành quản lý giáo dục học viện quản lý giáo dục tự học đào tạo theo hệ thống tín chỉ làm chủ đề nghiên cứu với mong muốn đề xuất gợi ý định hướng giúp sinh viên tự học hiệu đào tạo theo hệ thống tín nội dung một số khái niệm liên quan 1 tự học theo tác giả nguyên hiền lê tự học nhu cầu thời đại cho rằng tự học không bắt buộc mà tự tìm tòi học hỏi để hiểu biết thêm có thầy hay không ta không cần biết người tự học hoàn toàn làm chủ mình muốn học môn tùy ý muốn học lúc được điều kiện quan trọng tác giả lê khánh bằng cho rằng tự học tự suy nghĩ sử dụng lực trí tuệ phẩm chất tâm lý để chiếm lĩnh lĩnh vực khoa học định theo tác giả nguyên cảnh toàn tự học tự động não suy nghĩ sử dụng lực trí tuệ có bắp phẩm chất mình động tình cảm nhân sinh quan giới quan để chiếm lĩnh vực hiểu biết nhân loại biến lĩnh vực thành sở</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>hữu việc tự học tiến hành sinh viên có nhu cầu muốn hiểu biết kiến thức nỗ lực than cố gắng chiếm lĩnh kiến thức đó như vậy tự học trình tự tìm tòi tri thức mới cách thức hành động nỗ lực thân sinh viên khái niệm tự học mà tác giả hướng đến viết tự học sinh viên độc lập hướng dẫn giảng viên 1 2 khái niệm tín hệ thống tín cho phép sinh viên đạt văn qua việc tích lũy kiến thức kỹ khác đo lường đơn vị xác định khối lượng lao động học tập trung bình sinh viên gọi tín c re di t tín sử dụng để tính khối lượng học tập sinh viên một tín quy định 15 tiết học lý thuyết 30 45 tiết thực hành thí nghiệm thảo luận 45 90 thực tập sở 45 60 làm tiểu luận tập lớn đồ án khóa luận tốt nghiệp đặc trưng phương thức đào tạo theo hệ thống tín yêu cầu tự học sinh viên 2 1 đặc trưng phương thức đào tạo theo hệ thống tín đào tạo theo hệ thống tín bắt đầu áp dụng trường đại học hà r va rd hoa kỳ vào năm 1872 sau dần mở rộng khắp bắc mỹ giới ở việt nam đề án đổi giáo dục đại học việt nam giai đoạn 2006 2020 chính phủ phê duyệt khẳng định xây dựng hệ thống tín thích hợp cho giáo dục đại học nước ta vạch lộ trình hợp lý để toàn hệ thống giáo dục đại học chuyển sang đào tạo theo hệ thống tín chỉ tại chỉ thị năm học 2008 2009 bộ giáo dục đào tạo thực yêu cầu trường đại học cao đẳng chuyển sang đào tạo theo hệ thống tín vào năm học 2009 2010 muộn năm học 2010 2011 đây coi phương thức đào tạo tiên tiến với đặc trưng sau kiến thức cấu trúc thành mô du le học phần quá trình học tập tích lũy kiến thức sinh viên theo học phần đăng ký học vào đầu học kỳ lớp học tổ chức theo học phần mỗi năm học chia thành kỳ chính kỳ hè đánh giá thường xuyên thang điểm bậc a b c d hay 4 3 2 1 quy định khối lượng kiến thức phải tích lũy cho văn xếp năm học sinh viên theo khối lượng tín tích lũy có hệ thống cố vấn học tập để tư vấn cho sinh viên đăng ký môn học trình học tập không có thi tốt nghiệp không bảo vệ khóa luận tốt nghiệp chương trình đào tạo cao đẳng đại học phương thức quản lý sinh viên thay đổi theo hệ thống</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>cổ vấn học tập theo số tín tích lũy thu học phí tỷ lệ với khối lượng học phần đăng ký học triết lý đào tạo theo hệ thống tín tôn trọng người học xem người học trung tâm trình đào tạo nói cách khác đào tạo theo hệ thống tín hình thức đào tạo hướng sinh viên tất sinh viên 2 2 yêu cầu tự học sinh viên dạy học theo hệ thống tín với đặc trưng trình bày đặt sinh viên vào vị trí người làm chủ trình học tập mình sinh viên phải người chịu trách nhiệm kết hoạt động chính thể đào tạo theo phương thức tín đặt yêu cầu tự học cụ thể cho sinh viên thể hiện đào tạo theo hệ thống tín chỉ sinh viên có 1 3 thời lượng học tập lớp với hướng dẫn giảng viên số thời gian lại sinh viên phải tự học nhà thời gian tự học lớn đồng nghĩa với khối lượng nội dung kiến thức sinh viên phải tự học lớn nếu sinh viên không thực tốt hoạt động tự học sinh viên hoàn thành yêu cầu mục tiêu học không đủ điều kiện để tiếp cận tiếp thu hướng dẫn giảng viên lớp trong đào tạo theo hệ thống tín chỉ sinh viên tự chủ động xây dựng kế hoạch học tập sinh viên chủ động đánh giá lực điều kiện hoàn cảnh thân để thiết kế lộ trình học tập phù hợp việc tự định lộ trình học tập buộc sinh viên phải tự chịu trách nhiệm với kế hoạch mình đặt khác tạo nên tâm lý thua thầy vạn không bạn ly sinh viên cố gắng nhiều tự học để hoàn thành kế hoạch học tập không thua bạn bè học chế tín cho phép sinh viên rút ngắn thời gian học tập tiết kiệm chi phí khuyến khích sinh viên tích cực chủ động tự học để sớm hoàn thành chương trình đào tạo học theo nhóm phương pháp học tập phổ biến phương thức đào tạo theo tín để tham gia thảo luận nhóm hiệu đòi hỏi sinh viên phải tích cực tự học tự tìm kiếm thông tin nghiên cứu vấn đề hoạt động kiểm tra đánh giá học chế tín diễn với tần suất lớn thường xuyên nhiều nội dung đòi hỏi sinh viên phải thật tập trung lao động học tập với hiệu suất lớn đáp ứng yêu cầu nâng cao kết học tập từ đặc điểm cho thấy phương thức đào tạo theo hệ thống tín có nhiều điểm khác biệt so với phương thức đào tạo theo niên chế</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>nếu phương thức đào tạo theo niên chế kế hoạch hoạt động đào tạo nhà trường xếp sẵn buộc sinh viên phải chạy theo phương thức đào tạo theo tín lại ngược lại phần chủ động quyền lựa chọn thuộc sinh viên sinh viên tự xây dựng tiến độ học tập riêng khung thời gian cho phép dựa hoàn cảnh lực tự chọn môn học theo sở thích mạnh nhu cầu thân để dàng liên thông liên kết với chương trình học tập khác hay lúc học hai chương trình tuy nhiên bên cạnh lợi phương thức đào tạo theo hệ thống tín đặt yêu cầu nghiêm ngặt sinh viên trước hết sinh viên phải xác định mục tiêu học tập từ nghiên cứu xây dựng kế hoạch học tập cho thân theo kỳ học năm học kế hoạch một đồ học tập sinh viên chọn tuyển đi cách tốc độ tới đích vào mục đích sở thích điểm mạnh yếu cụ thể sinh viên phải suy nghĩ nghiêm túc có biện pháp phù hợp để hoàn thành kế hoạch mục tiêu đặt đặc biệt sinh viên phải chủ động tự học tự nghiên cứu trau dồi kiến thức cho đào tạo theo hệ thống tín chỉ số giảng lớp không nhiều đào tạo theo niên chế yêu cầu cao chất lượng tự học quan trọng ở phương thức đào tạo này giảng viên người hướng dẫn định hướng hoạt động học tập sinh viên việc xác định lựa chọn phương pháp học tập hiệu vấn đề quan trọng hàng đầu giúp sinh viên đạt mục tiêu đề sự khác biệt phương thức đào tạo theo tín đào tạo theo niên chế khiến cho cách học hai loại hình đào tạo có điểm khác đào tạo theo niên chế không yêu cầu sinh viên tự học cao đào tạo theo tín trong đào tạo theo niên chế sinh viên cần chăm nghe giảng chăm làm tập thầy cô yêu cầu đạt kết học tập cao còn đào tạo theo tín chỉ hoạt động học tập sinh viên cần phải chủ động tự học tự nghiên cứu học trước đến lớp tự tìm kiếm thông tin hoàn thiện vấn đề nghiên cứu mà giảng viên yêu cầu do để có kết học tập tốt đào tạo theo tín đòi hỏi sinh viên phải tích cực chủ động có ý thức trách nhiệm với hoạt động học tập đặc biệt sinh viên phải có phương pháp tự học có hiệu sinh viên ngành quản lý giáo dục tự học đào tạo theo hệ thống tín chỉ</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		http://123doc.org/document/3370442-bao-cao-khoa-hoc-sinh-vien-nganh-quan-ly-giao-duc-hoc-vien-quan-ly-giao-duc-tu-hoc-nhu-the-nao-trong-dao-tao-theo-he-thong-tin-chi.htm	
42	Lộ trình đào tạo của các sinh viên khác	Đoàn Thị Thuý Hải 2 1 TÍNH TẤT YẾU VÀ MỤC ĐÍCH HÌNH THÀNH NHÓM SINH VIÊN 2 1 1 Tính tất yếu Trong chương trình đào tạo của các sinh viên khoa QTKD trường Đại học Duy Tân chẳng hạn sinh viên Đại học có tổng số khoảng 130 tín chỉ chiếm khoảng 70 trong trong chương trình đào tạo	73
		https://text.123doc.org/document/1406237-giai-phap-to-chuc-va-lam-viec-nhom-hieu-qua-trong-sinh-vien-khoa-qtkd-truong-dai-hoc-duy-tan.htm	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	Đầu vào Lộ trình đào tạo sinh viên tự xây dựng	<p>gv đầu thị hồng thẩm bộ môn khoa học quản lý lời mở đầu năm học 2014 2015 học viện quản lý giáo dục bắt đầu thay đổi phương thức đào tạo chuyển từ đào tạo theo niên chế sang đào tạo theo hệ thống tín đây thay đổi tích cực phù hợp với quy định bộ giáo dục đào tạo xu phát triển thời đại việc chuyển đổi sang phương thức đào tạo theo hệ thống tín tạo thay đổi lớn phương pháp thói quen dạy học người dạy người học đối với hình thức dạy học giảng lớp giảng viên giảm xuống đồng thời tăng tự học tự nghiên cứu sinh viên vì vậy áp dụng đào tạo theo hệ thống tín việc tự học tự nghiên cứu sinh viên có vai trò quan trọng mang tính định đến hiệu chất lượng đào tạo sinh viên khóa nói chung sinh viên khóa ngành quản lý giáo dục nói riêng khóa sinh viên học viện quản lý giáo dục đào tạo theo hệ thống tín đây vừa hội lại vừa thách thức không nhỏ em quen với cách học thời phổ thông có dẫu dất giám sát thầy cô giáo lại phải hoàn toàn chủ động tự chịu trách nhiệm việc học tập nếu không định hướng hướng dẫn kịp thời em dễ rơi vào tình trạng bị động phương hướng ảnh hưởng lớn tới chất lượng học tập chính vậy tác giả lựa chọn vấn đề sinh viên ngành quản lý giáo dục học viện quản lý giáo dục tự học đào tạo theo hệ thống tín chỉ làm chủ đề nghiên cứu với mong muốn đề xuất gợi ý định hướng giúp sinh viên tự học hiệu đào tạo theo hệ thống tín nội dung một số khái niệm liên quan 1 tự học theo tác giả nguyên hiền lê tự học nhu cầu thời đại cho rằng tự học không bắt buộc mà tự tìm tòi học hỏi để hiểu biết thêm có thầy hay không ta không cần biết người tự học hoàn toàn làm chủ mình muốn học môn tùy ý muốn học lúc được điều kiện quan trọng tác giả lê khánh bằng cho rằng tự học tự suy nghĩ sử dụng lực trí tuệ phẩm chất tâm lý để chiếm lĩnh lĩnh vực khoa học định theo tác giả nguyên cảnh toàn tự học tự động não suy nghĩ sử dụng lực trí tuệ có bắp phẩm chất mình động tình cảm nhân sinh quan giới quan để chiếm lĩnh vực hiểu biết nhân loại biến lĩnh vực thành sở</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>hữu việc tự học tiến hành sinh viên có nhu cầu muốn hiểu biết kiến thức nỗ lực than cố gắng chiếm lĩnh kiến thức đó như vậy tự học trình tự tìm tòi tri thức mới cách thức hành động nỗ lực thân sinh viên khái niệm tự học mà tác giả hướng đến viết tự học sinh viên độc lập hướng dẫn giảng viên 1 2 khái niệm tín hệ thống tín cho phép sinh viên đạt văn qua việc tích lũy kiến thức kỹ khác đo lường đơn vị xác định khối lượng lao động học tập trung bình sinh viên gọi tín c re di t tín sử dụng để tính khối lượng học tập sinh viên một tín quy định 15 tiết học lý thuyết 30 45 tiết thực hành thí nghiệm thảo luận 45 90 thực tập sở 45 60 làm tiểu luận tập lớn đồ án khóa luận tốt nghiệp đặc trưng phương thức đào tạo theo hệ thống tín yêu cầu tự học sinh viên 2 1 đặc trưng phương thức đào tạo theo hệ thống tín đào tạo theo hệ thống tín bắt đầu áp dụng trường đại học hà r va rd hoa kỳ vào năm 1872 sau dần mở rộng khắp bắc mỹ giới ở việt nam đề án đổi giáo dục đại học việt nam giai đoạn 2006 2020 chính phủ phê duyệt khẳng định xây dựng hệ thống tín thích hợp cho giáo dục đại học nước ta vạch lộ trình hợp lý để toàn hệ thống giáo dục đại học chuyển sang đào tạo theo hệ thống tín chỉ tại chỉ thị năm học 2008 2009 bộ giáo dục đào tạo thực yêu cầu trường đại học cao đẳng chuyển sang đào tạo theo hệ thống tín vào năm học 2009 2010 muộn năm học 2010 2011 đây coi phương thức đào tạo tiên tiến với đặc trưng sau kiến thức cấu trúc thành mô du le học phần quá trình học tập tích lũy kiến thức sinh viên theo học phần đăng ký học vào đầu học kỳ lớp học tổ chức theo học phần mỗi năm học chia thành kỳ chính kỳ hè đánh giá thường xuyên thang điểm bậc a b c d hay 4 3 2 1 quy định khối lượng kiến thức phải tích lũy cho văn xếp năm học sinh viên theo khối lượng tín tích lũy có hệ thống cố vấn học tập để tư vấn cho sinh viên đăng ký môn học trình học tập không có thi tốt nghiệp không bảo vệ khóa luận tốt nghiệp chương trình đào tạo cao đẳng đại học phương thức quản lý sinh viên thay đổi theo hệ thống</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>cổ vấn học tập theo số tín tích lũy thu học phí tỷ lệ với khối lượng học phần đăng ký học triết lý đào tạo theo hệ thống tín tôn trọng người học xem người học trung tâm trình đào tạo nói cách khác đào tạo theo hệ thống tín hình thức đào tạo hướng sinh viên tất sinh viên 2 2 yêu cầu tự học sinh viên dạy học theo hệ thống tín với đặc trưng trình bày đặt sinh viên vào vị trí người làm chủ trình học tập mình sinh viên phải người chịu trách nhiệm kết hoạt động chính thể đào tạo theo phương thức tín đặt yêu cầu tự học cụ thể cho sinh viên thể hiện đào tạo theo hệ thống tín chỉ sinh viên có 1 3 thời lượng học tập lớp với hướng dẫn giảng viên số thời gian lại sinh viên phải tự học nhà thời gian tự học lớn đồng nghĩa với khối lượng nội dung kiến thức sinh viên phải tự học lớn nếu sinh viên không thực tốt hoạt động tự học sinh viên hoàn thành yêu cầu mục tiêu học không đủ điều kiện để tiếp cận tiếp thu hướng dẫn giảng viên lớp trong đào tạo theo hệ thống tín chỉ sinh viên tự chủ động xây dựng kế hoạch học tập sinh viên chủ động đánh giá lực điều kiện hoàn cảnh thân để thiết kế lộ trình học tập phù hợp việc tự định lộ trình học tập buộc sinh viên phải tự chịu trách nhiệm với kế hoạch mình đặt khác tạo nên tâm lý thua thầy vạn không bạn ly sinh viên cố gắng nhiều tự học để hoàn thành kế hoạch học tập không thua bạn bè học chế tín cho phép sinh viên rút ngắn thời gian học tập tiết kiệm chi phí khuyến khích sinh viên tích cực chủ động tự học để sớm hoàn thành chương trình đào tạo học theo nhóm phương pháp học tập phổ biến phương thức đào tạo theo tín để tham gia thảo luận nhóm hiệu đòi hỏi sinh viên phải tích cực tự học tự tìm kiếm thông tin nghiên cứu vấn đề hoạt động kiểm tra đánh giá học chế tín diễn với tần suất lớn thường xuyên nhiều nội dung đòi hỏi sinh viên phải thật tập trung lao động học tập với hiệu suất lớn đáp ứng yêu cầu nâng cao kết học tập từ đặc điểm cho thấy phương thức đào tạo theo hệ thống tín có nhiều điểm khác biệt so với phương thức đào tạo theo niên chế</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>nếu phương thức đào tạo theo niên chế kế hoạch hoạt động đào tạo nhà trường xếp sẵn buộc sinh viên phải chạy theo phương thức đào tạo theo tín lại ngược lại phần chủ động quyền lựa chọn thuộc sinh viên sinh viên tự xây dựng tiến độ học tập riêng khung thời gian cho phép dựa hoàn cảnh lực tự chọn môn học theo sở thích mạnh nhu cầu thân để dàng liên thông liên kết với chương trình học tập khác hay lúc học hai chương trình tuy nhiên bên cạnh lợi phương thức đào tạo theo hệ thống tín đặt yêu cầu nghiêm ngặt sinh viên trước hết sinh viên phải xác định mục tiêu học tập từ nghiên cứu xây dựng kế hoạch học tập cho thân theo kỳ học năm học kế hoạch một đồ học tập sinh viên chọn tuyển đi cách tốc độ tới đích vào mục đích sở thích điểm mạnh yếu cụ thể sinh viên phải suy nghĩ nghiêm túc có biện pháp phù hợp để hoàn thành kế hoạch mục tiêu đặt đặc biệt sinh viên phải chủ động tự học tự nghiên cứu trau dồi kiến thức cho đào tạo theo hệ thống tín chỉ số giảng lớp không nhiều đào tạo theo niên chế yêu cầu cao chất lượng tự học quan trọng ở phương thức đào tạo này giảng viên người hướng dẫn định hướng hoạt động học tập sinh viên việc xác định lựa chọn phương pháp học tập hiệu vấn đề quan trọng hàng đầu giúp sinh viên đạt mục tiêu đề sự khác biệt phương thức đào tạo theo tín đào tạo theo niên chế khiến cho cách học hai loại hình đào tạo có điểm khác đào tạo theo niên chế không yêu cầu sinh viên tự học cao đào tạo theo tín trong đào tạo theo niên chế sinh viên cần chăm nghe giảng chăm làm tập thầy cô yêu cầu đạt kết học tập cao còn đào tạo theo tín chỉ hoạt động học tập sinh viên cần phải chủ động tự học tự nghiên cứu học trước đến lớp tự tìm kiếm thông tin hoàn thiện vấn đề nghiên cứu mà giảng viên yêu cầu do để có kết học tập tốt đào tạo theo tín đòi hỏi sinh viên phải tích cực chủ động có ý thức trách nhiệm với hoạt động học tập đặc biệt sinh viên phải có phương pháp tự học có hiệu sinh viên ngành quản lý giáo dục tự học đào tạo theo hệ thống tín chỉ</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		http://123doc.org/document/3370442-bao-cao-khoa-hoc-sinh-vien-nganh-quan-ly-giao-duc-hoc-vien-quan-ly-giao-duc-tu-hoc-nhu-the-nao-trong-dao-tao-theo-he-thong-tin-chi.htm	
43	Xây dựng thời khóa biểu học tập	Tự xây dựng thời khóa biểu học tập và thực hiện theo kế hoạch	100
		https://blog.topcv.vn/8-ky-nang-vang-danh-guc-moi-nha-tuyen-dung/	
43	Đầu ra Thời khóa biểu học tập của sinh viên	Hình thức chương trình đào tạo Do việc đăng ký môn học của sinh viên việc sắp xếp lịch học lịch thi và thời khóa biểu học tập của sinh viên không hợp lý dẫn đến hoạt động học tập của sinh viên không đạt được kết quả cao hoặc do sinh viên đã quá quen với môi trường đào tạo ở phổ thông chưa kịp tiếp cận với phương pháp học tập mới nên dẫn đến sự thích ứng chưa cao trong hoạt động học tập	76
		Luận văn.pdf.html	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	Tác động Chỉnh sửa các thông tin tài khoản	<p>Xây dựng biểu đồ ca sử dụng 7 1 Liệt kê danh sách ca sử dụng Các ca sử dụng chính là Đăng nhập Đăng kí Xem thông tin trang web Kết bạn Trò chuyện Chỉnh sửa trang cá nhân 7 2 Bản mô tả ca sử dụng Use case name Xem thông tin trang web ID 1 Importance level high Priority Actor khách thành viên Use case type De tài Liệu Sensitivity Sensitive and Intere sts khách thành viên muốn xem thông tin về trang web Brief Description hiển thị các thông tin về trang web khi khách hàng bắt đầu vào trang Trigger chọn từ giao diện Type external Relationships Associates thông tin khách thành viên Include Extend đăng kí thành viên Generate liên thông Flow Khách hoặc thành viên yêu cầu xem thông tin trang Hệ thống hiển thị ra các thông tin về trang web cho người sử dụng Hệ thống định kì cập nhật lại tin tức trang web Use case name Đăng kí thành viên ID 1 Importance level high Priority Actor khách Use case type De tài Liệu Sensitivity Sensitive and Intere sts khách muốn đăng kí làm thành viên của web Brief Description hướng dẫn khách đăng kí làm thành viên Trigger khách thăm web có nhu cầu đăng kí làm thành viên Type external Relationships Associates 19 Associates thông tin khách Include Extend đăng nhập tài khoản Generate liên thông Flow Khách điền vào các thông tin username password ngày sinh Hệ thống kiểm tra thông tin Nếu hợp lệ đăng kí thành công nếu có lỗi đăng kí thất bại Chuyển về trang chủ Use case name Đăng nhập tài khoản ID 1 Importance level high Priority Actor khách system Use case type De tài Liệu Sensitivity Sensitive and Intere sts Khách muốn đăng nhập vào tài khoản System kiểm tra tính hợp lệ của tài khoản Brief Description trên Trigger khác tiến hành đăng nhập Type external Relationships Associates thông tin khách Include Extend kết bạn chỉnh sửa thông tin trò chuyện Extend Generate liên thông Flow Khách điền vào ID và password System kiểm tra trong CSDL Nếu hợp lệ đăng nhập thành công chuyển đến trang chủ Use case name</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>Chỉnh sửa trang cá nhân ID 1 Important ce level high Priority Actor thành viên sys tem Use case type De tài Les sen tia I S ta ke ho I de rs and In te re sts Thành viên thay đổi thông tin tài khoản viết blog cập nhật s ta tu s Sys tem lưu trữ thông tin người dùng Brief Desc ri p ti on mô tả việc thành viên thực hiện thay đổi thông tin cá nhân như thế nào 20 T ri gger Thành viên muốn thay đổi thông tin cá nhân mình Type ex te r na l Re la ti ons hi ps As so cia ti on thành viên hệ thống Inc lu de Ex ten d Ge ne ra li za ti on Flow Thành viên lựa chọn menu trang cá nhân trên giao diện Thành viên lựa chọn thay đổi thông tin Subf lo w S 1 Viết Blog thành viên viết blog S 2 Chỉnh sửa thông tin tài khoản thành viên chỉnh sửa các thông tin đã cấp lúc đăng kí tài khoản Hệ thống kiểm tra xem thông tin có phù hợp và cập nhật thông tin cá nhân Use case name Kết bạn ID 9 Important ce level high Priority Actor thành viên hệ thống Use case type S ta ke ho I de rs and In te re sts Thành viên có nhu cầu kết bạn Hệ thống tìm cách thành viên thích hợp Brief Desc ri p ti on mô tả quá trình tìm và kết bạn T ri gger chọn mục kết bạn từ giao diện Type ex te r na l Re la ti ons hi ps As so cia ti on thành viên hệ thống Inc lu de nối độc thân tìm một nửa Ex ten d Ge ne ra li za ti on Flow Thêm bạn Thành viên chọn mục kết bạn từ giao diện chính Trong menu kết bạn người dùng chọn 1 trong 2 hình thức kết bạn nối độc thân hoặc tìm 1 nửa Hệ thống chuyển sang giao diện tìm một nửa và nối độc thân SubF lo w S 1 Nối độc thân Hệ thống dựa trên thông tin của thành viên này để đưa ra các thành viên khác phù hợp 21 Thành viên lựa chọn dựa trên những gợi ý của hệ thống để chọn bạn phù hợp S 2 Tìm một nửa Trên giao diện web thành viên đưa ra các đưa ra các tiêu chuẩn kết bạn của mình như ngoại hình tuổi giới tính Từ các thông tin do tiêu chuẩn của thành viên cung cấp hệ thống sẽ xử lý và tìm kiếm trên thông tin cá nhân của thành viên Sau đó hệ thống trả về kết quả tìm kiếm Thành viên chọn bạn từ danh sách trả về và gửi yêu cầu kết bạn</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		chờ phản hồi	
		https://text.123doc.org/document/2369144-bao-cai-thiet-ke-huong-doi-tuong-mang-ket-ban-ketban3mien-vn.htm	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
43	Đầu ra Thông báo cập nhật thông tin thành công	<p>U36 Tìm kiếm thời gian thực hành theo mã Mã thực hành đã tồn tại U37 Đăng nhập hệ thống Do hệ thống không có tài liệu quan trọng nên người quản lý hệ thống cũng là giáo vụ đăng nhập hệ thống chỉ là hình thức truy cập vào hệ thống không có mật khẩu 3 3 Mô hình Use Case Page 10 Báo cáo đồ án CTK32 3 3 1 Sơ đồ UC tổng quát 3 3 2 Sơ đồ quản lý phòng lab Page 11 Báo cáo đồ án CTK32 3 3 3 Danh sách lớp học 3 3 4 Sơ đồ quản lý danh sách môn học Page 12 Báo cáo đồ án CTK32 3 3 5 Sơ đồ quản lý thời gian thực hành Page 13 Báo cáo đồ án CTK32 3 3 6 Danh sách giáo viên Page 14 Báo cáo đồ án CTK32 3 3 7 Sơ đồ quản lý giờ thực hành phòng la b Page 15 Báo cáo đồ án CTK32 3 4 Chi tiết Use Case U1 Thêm phòng lab Điều kiện vào mã phòng lab chưa tồn tại trong dữ liệu Thực hiện o Nhập thông tin phòng lab o Kiểm tra thông tin nhập vào có hợp lệ hay không o Nếu hợp lệ thì thêm thông tin lớp học và thông báo thêm thành công nếu không thì thông báo không thêm được và yêu cầu người dùng nhập lại Điều kiện ra Nếu người dùng chọn chức năng thêm thì thêm thành công ngược lại người dùng chọn chức năng khác thì xóa các thông tin người dùng nhập và thực hiện chức năng theo thao tác người dùng U2 Xóa phòng lab Điều kiện vào phòng lab phải tồn tại Thực hiện o Nhập thông tin phòng lab cần xóa mã tên o Kiểm tra thông tin nhập có hợp lệ không o Kiểm tra phòng lab có tồn tại hay không o Nếu có thì tiến hành xóa thông tin phòng lab và thông báo xóa thành công nếu không thì thông báo không xóa được và yêu cầu người dùng nhập lại thông tin Điều kiện ra Nếu người dùng chọn chức năng xóa thì tiến hành xóa thông tin phòng lab ngược lại người dùng chọn chức năng khác thì thực hiện chức năng theo thao tác người dùng U3 Cập nhật thông tin phòng lab Điều kiện vào mã phòng lab phải tồn tại Thực hiện o Nhập mã phòng lab cần cập nhật thông tin o Nhập thông tin cần cập nhật cho phòng lab o Kiểm tra thông tin nhập vào có hợp lệ không o</p>	82

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		Nếu hợp lệ thì tiến hành cập nhật thông tin cho phòng lab và thông báo cập nhật thông tin thành công nếu không thì thông báo không cập nhật được và yêu cầu người dùng nhập lại	
		https://text.123doc.org/document/1889255-phan-tich-thiet-ke-he-thong-quan-ly-tinh-gio-thuc-hanh.htm	
43	Xem, tra cứu chương trình đào tạo	truy cập theo địa chỉ http://co.ltech.vnu.edu.vn/co/ur/se/s và để tra cứu chương trình đào tạo truy cập theo địa chỉ http://co.ltech.vnu.edu.vn/news/4st	82
		Luan van cao hoc_Le Thi Phuong Thoa.doc	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
43	Xem danh sách các học phần trong khung chương trình	<p>Sinh học Công nghệ Hóa học Công nghệ vật liệu Si li ca t Hóa Hóa Hóa Lê Văn Minh N gu yễn Minh Quang LỚP 02T4 Thuộc khoa 22 N ghi ên cứu xây dựng hệ thống Web si te quản lý tín chỉ cho Đại học Đà Nẵng 10750 10760 10770 10780 10790 10711 Công nghệ vật liệu Pô ly me Công nghệ vật liệu Điện hóa Công nghệ hóa học Dầu Khí Công nghệ Hóa in Dự kiến Công nghệ Hóa nhuộm Dự kiến Công nghệ hóa dược Dự N ghi ên cứu xây dựng hệ thống Web si te quản lý tín chỉ cho Đại học Đà Nẵng Sinh viên xem khung chương trình Sinh viên xem khung chương trình mà mình cần học Cụ thể là sinh viên có thể biết được trong một học kỳ cụ thể mình sẽ phải học những môn nào Sinh viên xem học phần và quan hệ học phần Sinh viên có thể xem danh sách các học phần và quan hệ giữa chúng Các học phần này được và tạo nên cấu trúc của hệ thống vì vậy vội vàng đưa ra những kết luận về Lê Văn Minh N gu yễn Minh Quang LỚP 02T4 15 N ghi ên cứu xây dựng hệ thống Web si te quản lý tín chỉ cho Đại học Đà Nẵng việc viết code có thể sẽ thành một trở ngại cho việc tạo ra các mô hình chính xác và đơn giản Giai đoạn xây dựng là một giai đoạn riêng biệt nơi các mô hình được chuyển thành code III 2 5 Thử nghiệm Một hệ thống Xem thêm Xem thêm NGHIÊN CỨU XÂY DỰNG HỆ THỐNG WEBSITE QUẢN LÝ ĐÀO TẠO TÍN CHỈ CHO ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG NGHIÊN CỨU XÂY DỰNG HỆ THỐNG WEBSITE QUẢN LÝ ĐÀO TẠO TÍN CHỈ CHO ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG NGHIÊN CỨU XÂY DỰNG HỆ THỐNG WEBSITE QUẢN LÝ ĐÀO TẠO TÍN CHỈ CHO ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG Bình luận về tài liệu nghiên cứu xây dựng hệ thống website quản lý đào tạo tín chỉ cho đại học đà nẵng Tài liệu mới đăng Bí quyết học thi môn lịch sử 2 0 0 Bí kíp luyện thi đại học khối B của thủ khoa ĐH Y Khoa Phạm Ngọc Thạch 1 0 0 Bí kíp luyện thi đại học khối C của thủ khoa ĐH Khoa học xã hội và nhân văn 2 0 0 Bí kíp luyện thi đại học môn Toán của thầy giáo hot boy 2 0 0 Bí kíp luyện thi đại học khối D của thủ khoa</p>	71

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>ĐH Ngoại T hư ợn g CS2 1 0 0 Bí quyết làm bài thi môn lịch sử của cô giáo dạy Sử không buồn ngủ 2 0 0 Ôn thi đại học môn Hóa với những thầy cô siêu luyện 7 0 0 Thi thử đại học Có nên tin</p> <p>http://123doc.org/document/325272-nghien-cuu-xay-dung-he-thong-website-quan-ly-dao-tao-tin-chi-cho-dai-hoc-da-nang.htm</p>	
44	Đầu vào Nội dung của chương trình đào tạo	<p>P hư ợn g pháp đào tạo công nhân kỹ thuật P hư ợn g pháp đào tạo được phòng Hành chính nhân sự đưa ra căn cứ vào nội dung của chương trình đào tạo cơ sở vật chất kỹ thuật hạ tầng hiện có Hiện nay trong công ty có các phương pháp đào tạo công nhân kỹ thuật sau It kGP iD aE jGP aEia HKC JNC JVCGP DOGP JW P hư ợn g pháp đào tạo Năm 2011 Năm 2012 Năm 2013 Số lượng người Tỷ trọng Số lượng người Tỷ trọng Số lượng người Tỷ trọng Tổng số 35 100 39 100 45 100 Kèm cặp chỉ bảo 26 74 3 31 79 5 35 77 7 Cử đi học các trường chính quy 9 25 7 8 20 5 10 22 3 Q H I It L W Đào tạo theo phương pháp kèm cặp chỉ bảo thợ bậc cao kèm thợ bậc thấp</p> <p>https://text.123doc.org/document/2682537-dao-tao-cong-nhan-ky-thuat-trong-cong-ty-tnhh-xe-chuyen-dung-hyundai-kpi.htm</p>	87
44	Download các tài liệu về chương trình đào tạo và học phần	<p>Các câu hỏi dành cho tiêu chí này Các tài liệu về chương trình đào tạo và kế hoạch giảng dạy của nhà trường có xác định rõ các bậc đào tạo đơn vị đào tạo và các phương pháp đào tạo không</p> <p>https://thuvienphapluat.vn/cong-van/Giao-duc/Cong-van-560-KTKDCLGD-nam-2008-tieu-chi-danh-gia-chat-luong-truong-dai-hoc-190998.aspx</p>	71

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
44	Đầu vào Tài liệu liên quan đến chương trình đào tạo	Thông báo danh sách học viên tham gia chương trình đào tạo Bộ phận chuyên môn gửi thông báo danh sách học viên tham gia với thời gian phù hợp tới các bên có liên quan để các bên có đủ thời gian bố trí kế hoạch công việc của tổ chức và cá nhân phù hợp với chương trình đào tạo 17 Chuẩn bị tài liệu đào tạo Căn cứ vào nội dung chương trình đào tạo và số lượng học viên chương trình cần cung cấp đầy đủ các tài liệu liên quan đến chương trình đào tạo tới các thành viên tham gia khóa đào tạo	79
		https://text.123doc.org/document/4319703-quan-tri-nguon-nhan-luc-tai-cong-ty-vung-tau.htm	
51	Tư tưởng React JS là xây dựng lên các components có tính tái sử dụng, dễ dàng cho việc chia nhỏ vấn đề, testing.	Tư tưởng React JS là xây dựng lên các components có tính tái sử dụng để dễ dàng cho việc chia nhỏ vấn đề testing	100
		http://labs.septeni-technology.jp/technote/gioi-thieu-chung-ve-react-js/	
51	Nó giúp chúng ta dễ dàng quản lý, mở rộng hệ thống.	Nó giúp chúng ta dễ dàng quản lý mở rộng hệ thống điều này nếu là Angular JS thì đòi hỏi cấu trúc cách viết code phải thật tối ưu	100
		https://labs.septeni-technology.jp/technote/gioi-thieu-chung-ve-react-js/	
51	React sử dụng công nghệ DOM ảo giúp tăng hiệu năng cho ứng dụng.	Virtual DOM foot note Ref 18 18 Nguồn http://blog.ows.vn/so-luoc-ve-reactjs Virtual DOM chính là công nghệ DOM ảo giúp tăng hiệu năng cho ứng dụng tối ưu việc update UI khi có sự thay đổi dữ liệu	76
		KL_PhanCongThang_K59CB.docx	
51	Việc chỉ node gốc mới có trạng thái và khi nó thay đổi sẽ tái cấu trúc lại toàn bộ, đồng nghĩa với việc DOM tree cũng sẽ phải thay đổi một phần, điều này sẽ ảnh hưởng đến tốc độ xử lý.	Virtual DOM Việc chỉ node gốc mới có trạng thái và khi nó thay đổi sẽ tái cấu trúc lại toàn bộ đồng nghĩa với việc DOM tree cũng sẽ phải thay đổi một phần điều này sẽ ảnh hưởng đến tốc độ xử lý	100
		http://labs.septeni-technology.jp/technote/gioi-thieu-chung-ve-react-js/	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
51	React JS sử dụng Virtual DOM (DOM ảo) để cải thiện vấn đề này. Virtual DOM là một object Javascript, mỗi object chứa đầy đủ thông tin cần thiết để tạo ra một DOM, khi dữ	React JS sử dụng Virtual DOM để cải thiện vấn đề này. Virtual DOM là một object Javascript, mỗi object chứa đầy đủ thông tin cần thiết để tạo ra một DOM khi dữ liệu thay đổi nó sẽ tính toán sự thay đổi giữa object và tree thật điều này sẽ giúp tối ưu hoá việc re-render DOM tree thật	100
		https://viblo.asia/p/gioi-thieu-ve-reactjs-phan-i-cac-khai-niem-co-ban-V3m5WzjbIO7	
51	Khi dữ liệu thay đổi nó sẽ tính toán sự thay đổi giữa object và tree thật, điều này sẽ giúp tối ưu hoá việc re-render DOM tree thật.	Virtual DOM là một object Javascript, mỗi object chứa đầy đủ thông tin cần thiết để tạo ra một DOM khi dữ liệu thay đổi nó sẽ tính toán sự thay đổi giữa object và tree thật điều này sẽ giúp tối ưu hoá việc re-render DOM tree thật quá tuyệt	96
		https://viblo.asia:443/p/tim-hieu-ve-reactjs-Az45bg3VKxY	
52	React sử dụng cơ chế one-way data binding – luồng dữ liệu 1 chiều.	Luồng dữ liệu React sử dụng cơ chế one-way data binding luồng dữ liệu 1 chiều	100
		KLTN_Le Hong Thang.docx	
52	Dữ liệu được truyền từ parent đến child thông qua props.	Dữ liệu được truyền từ parent đến child thông qua props	100
		https://viblo.asia:443/p/gioi-thieu-ve-reactjs-phan-i-cac-khai-niem-co-ban-V3m5WzjbIO7	
52	Luồng dữ liệu đơn giản giúp chúng ta dễ dàng kiểm soát cũng như sửa lỗi.	Luồng dữ liệu đơn giản giúp chúng ta dễ dàng kiểm soát cũng như sửa lỗi	100
		https://viblo.asia/p/reactjs-3P0IPk94Zox	
52	Tương tự như chuẩn Material Design, Ant cung cấp hầu hết các component thông dụng trong ứng dụng web hiện đại, như Layout, Button, Icon, DatePicker, v.v... Bên cạnh đó Ant cũng có những component riêng thú vị, như LocaleProvider cho phép thay đổi ngôn ngữ trên toàn ứng dụng.	Tương tự như chuẩn Material Design, Ant cung cấp hầu hết các component thông dụng trong ứng dụng web hiện đại như Layout, Button, Icon, DatePicker v.v... Bên cạnh đó Ant cũng có những component riêng thú vị như LocaleProvider cho phép bạn thay đổi ngôn ngữ trên toàn ứng dụng	100

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		https://ehkoo.com/bai-viet/10-thu-vien-ui-components-cho-react	
52	Node.js [3] là một hệ thống phần mềm được thiết kế để viết các ứng dụng internet có khả năng mở rộng, đặc biệt là máy chủ web.	No de JS Ser ve r 14 No de js là một hệ thống phần mềm được thiết kế để viết các ứng dụng in te r ne t có khả năng mở rộng đặc biệt là máy chủ web	91
		CD_LoVanKien_CNTT11.pdf	
52	Nodejs gồm có V8 Javascript Engine của Google, libUV và một vài thư viện khác; sử dụng kỹ thuật điều khiển theo sự kiện, nhập xuất không đồng bộ để tối thiểu tổng chi phí và tối đa khả năng mở rộng.	C hứ ợ n g trình được viết bằng Ja va Sc ri pt sử dụng kỹ thuật điều khiển theo sự kiện nhập xuất không đồng bộ để tối thiểu tổng chi phí và tối đa khả năng mở rộng Node js bao gồm có V8 Ja va Sc ri pt eng in e của Goog le libUV và vài thư viện khác	75
		https://viblo.asia:443/p/nhung-dieu-can-biet-ve-nodejs-XL6IAypmlek	
52	42 Node.js được tạo bởi Ryan Dahl từ năm 2009 và phát triển dưới sự bảo trợ của	Node js được tạo bởi Ryan Dahl từ năm 2009 và phát triển dưới sự bảo trợ của Joyent	94
		Nguyễn Văn Đông.docx	
53	Một số đặc tính quan trọng của Nodejs:	Nếu các giá trị $x_1 \times 2 \times n$ lần lượt có các tần suất $n_1 \times 2 \times n_k$ thì $1 \times 1 \times n \times n \times x_i \times i \times i \times n$ Một số đặc tính quan trọng của giá trị trung bình Giá trị trung bình chịu sự tác động bởi các giá trị của mỗi quan sát như vậy khi giá trị của mỗi quan sát thay đổi sẽ làm thay đổi giá trị trung bình	85
		https://text.123doc.org/document/2009964-nghien-cuu-marketing-phan-6-pps.htm	
53	Không đồng bộ: Tất cả các API của NodeJS đều không đồng bộ (none-blocking), nó chủ yếu dựa trên nền của NodeJS Server và chờ đợi Server trả dữ liệu về.Việc di chuyển máy chủ đến các API tiếp theo sau khi gọi và cơ chế thông báo các sự kiện của Node.js giúp máy chủ để có được một phản ứng từ các cuộc gọi API trước (Realtime).	Không đồng bộ Tất cả các API của No de JS đều không đồng bộ none b lo c ki ng nó chủ yếu dựa trên nền của No de JS Ser ve r và chờ đợi Ser ve r trả dữ liệu về Việc di chuyển máy chủ đến các API tiếp theo sau khi gọi và cơ chế thông báo các sự kiện của Node js giúp máy chủ để có được một phản ứng từ các cuộc gọi API trước Real ti me	100
		https://freetuts.net/nodejs-la-gi-584.html	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
53	Chạy rất nhanh: NodeJ được xây dựng dựa vào nền tảng V8 Javascript Engine nên việc thực thi chương trình rất nhanh.	Việc di chuyển máy chủ đến các API tiếp theo sau khi gọi và cơ chế thông báo các sự kiện của Node js giúp máy chủ để có được một phản ứng từ các cuộc gọi API trước Real ti me Chạy rất nhanh NodeJ được xây dựng dựa vào nền tảng V8 Java sc ri pt En gi ne nên việc thực thi chương trình rất nhanh Đơn luồng nhưng khả năng mở rộng cao Node js sử dụng một mô hình luồng duy nhất với sự kiện lập cơ chế tổ chức sự kiện giúp các máy chủ để đáp ứng một cách không ngăn chặn và làm cho máy chủ cao khả năng mở rộng như trái ngược với các máy chủ truyền thống mà tạo đề hạn chế để xử lý yêu cầu	100
		https://text.123doc.org/document/4800670-bai-tap-lon-mang-may-tinh-lap-trinh-socket-ung-dung-chat.htm	
53	Đơn luồng nhưng khả năng mở rộng cao: Node.js sử dụng một mô hình luồng duy nhất với sự kiện lập.	Đơn luồng nhưng khả năng mở rộng cao Node js sử dụng một mô hình luồng duy nhất với sự kiện lập cơ chế tổ chức sự	100
		https://viblo.asia/p/xay-dung-app-don-gia-n-voi-nodejs-expressjs-va-socketio-3Q75wqeeZWb	
53	cơ chế tổ chức sự kiện giúp các máy chủ để đáp ứng một cách không ngăn chặn và làm cho máy chủ cao khả năng mở rộng như trái ngược với các máy chủ truyền thống mà tạo đề hạn chế để xử lý yêu cầu.	Đơn luồng nhưng khả năng mở rộng cao Node js sử dụng một mô hình luồng duy nhất với sự kiện lập cơ chế tổ chức sự kiện giúp các máy chủ để đáp ứng một cách không ngăn chặn và làm cho máy chủ cao khả năng mở rộng như trái ngược với các máy chủ truyền thống mà tạo đề hạn chế để xử lý yêu cầu	100
		https://freetuts.net/nodejs-la-gi-584.html	
53	Node.js sử dụng một chương trình đơn luồng và các chương trình tương tự có thể cung cấp dịch vụ cho một số lượng lớn hơn nhiều so với yêu cầu máy chủ truyền thống như ApacheKhông đệm: NodeJS không đệm bất kì một dữ liệu nào và các ứng dụng này chủ yếu là đầu ra dữ liệu.	Node js sử dụng một chương trình đơn luồng và các chương trình tương tự có thể cung cấp dịch vụ cho một số lượng lớn hơn nhiều so với yêu cầu máy chủ truyền thống như A pa che HTTP Ser ve r 8 Không đệm No de JS không đệm bất kì một dữ liệu nào và các ứng dụng này chủ yếu là đầu ra dữ liệu 2 3	100

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		https://text.123doc.org/document/4823450-xay-dung-ung-dung-tim-kiem-cua-hang-an-tren-nen-tang-android.htm	
53	Có giấy phép: NodeJS đã được cấp giấy phép bởi MIT License.	<p>Node js sử dụng một chương trình đơn luồng và các chương trình 23 tương tự có thể cung cấp dịch vụ cho một số lượng lớn hơn nhiều so với yêu cầu máy chủ truyền thống như Apache HTTP Server. Không đệm Node JS không đệm bất kỳ một dữ liệu nào và các ứng dụng này chủ yếu là đầu ra dữ liệu. Có giấy phép Node JS đã được cấp giấy phép bởi MIT License.</p> <p>https://text.123doc.org/document/4327548-xay-dung-ung-dung-truc-tuyen-theo-doi-chat-luong-moi-truong-va-dieu-khien-thiet-bi-tu-xa-tren-nen-tang-node-js.htm</p>	100
54	Cung cấp một nền tảng phát triển cho các API	<p>Đây là nơi các công ty cung cấp một nền tảng phát triển cho các công ty khác tùy theo yêu cầu của họ.</p> <p>https://vnreview.vn/tu-van-web/-/view_content/content/2587415/dam-may-trong-dien-toan-dam-may-la-gi-co-keo-ve-duoc-khong</p>	88

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
54	Hỗ trợ nhiều thư viện và plugin	<p>Tuy nhiên LabVIEW có một số mặt ưu điểm hơn các chương trình khác như Pascal VB C++ hay Matlab ở những điểm sau Trong khi Pascal VB C hay Assembler sử dụng ngôn ngữ lập trình dạng văn bản để tạo ra các đoạn mã thì LabVIEW sử dụng ngôn ngữ lập trình đồ họa 7 ngôn ngữ lập trình Graphical User Interface thông qua các biểu tượng icon để tạo ra mã điều khiển chứa trong Block Diagram Lập trình nhanh gọn giao diện GUI của LabVIEW đẹp hơn nhiều so với VB hay Matlab Linh động trong việc thiết kế các ứng dụng do sản phẩm phần cứng hỗ trợ đa dạng và rất tốt Mô phỏng các hệ thống hay thu thập và xử lý dữ liệu dễ dàng hơn do được hỗ trợ nhiều thư viện và các hàm chức năng Có khả năng lưu trữ các dữ liệu các báo cáo và khả năng lập trình đa lỗi LabVIEW cho phép kết hợp với nhiều ngôn ngữ truyền thống khác trong quá trình lập trình như C++ như thế người sử dụng có thêm nhiều phương pháp để tiếp cận lập trình không chỉ với một ngôn ngữ Graphical User Interface</p> <p>https://text.123doc.org/document/3560317-lap-trinh-mo-phong-thoi-gian-thuc-voi-hai-doi-tuong-dieu-khien-la-dong-co-dien-mot-chieu-va-mach-vong-khoa-pha-phi-su-dung-hai-card-pci-1711va-card-pc.htm</p>	82

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
55	3.3. Cài đặt và chạy thử nghiệm	<p>Mục tiêu nội dung và phương pháp nghiên cứu</p> <p>2 CHƯƠNG 1 CƠ SỞ LÝ THUYẾT</p> <p>4 1 1 MẬT MÃ HỌC CRYPTOGRAPHY</p> <p>4 1 2 MÃ HÓA 5 1 3 TỔNG QUAN VỀ MẠNG NƠN NHÂN TẠO</p> <p>11 1 4 KHÁI NIỆM VỀ MẠNG NƠN</p> <p>14 1 5 ĐẶC TRƯNG VỀ MẠNG NƠN</p> <p>21 1 6 PHÂN LOẠI MẠNG NƠN NHÂN TẠO</p> <p>23 1 7 XÂY DỰNG MẠNG NƠN</p> <p>28 1 8 HUẤN LUYỆN MẠNG NƠN</p> <p>28 1 9 BIỂU DIỄN TRI THỨC CHO MẠNG NƠN</p> <p>30 1 10 ỨNG DỤNG CỦA MẠNG NƠN</p> <p>31 1 11 TỔNG QUAN VỀ GIẢI THUẬT DI TRUYỀN</p> <p>32 1 12 TÌM HIỂU VỀ GIẢI THUẬT DI TRUYỀN</p> <p>39 CHƯƠNG 2 ỨNG DỤNG MẠNG NƠN TRONG BẢO MẬT</p> <p>41 2 1 ĐỊNH NGHĨA VỀ NEURAL CRYPTOGRAPHY</p> <p>41 2 2 CÁC NGHIÊN CỨU NEURAL CRYPTOGRAPHY</p> <p>41 2 3 MỘT SỐ ỨNG DỤNG CỦA NEURAL CRYPTOGRAPHY</p> <p>42 2 4 ỨNG DỤNG MẠNG NEURAL CRYPTOGRAPHY VÀO MÃ HÓA</p> <p>48 CHƯƠNG 3 CÀI ĐẶT CHƯƠNG TRÌNH THỬ NGHIỆM</p> <p>54 3 1 MỤC ĐÍCH ỨNG DỤNG</p> <p>54 3 2 CÀI ĐẶT VÀ CHẠY THỬ NGHIỆM</p> <p>55 3 3 KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN</p> <p>59 TÀI LIỆU THAM KHẢO</p> <p>61 vi DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT</p> <p>Kí hiệu AES Ad van ced Encryp ti on S tan da rd Tiêu chuẩn mã hóa tiên tiến ANN Ar ti ficial Nơon Network Mạng nơon nhân tạo DES Data Encryp ti on S tan da rd Tiêu chuẩn mã hoá dữ liệu IDEA In te r na ti o na l Data Encryp ti on Thuật toán mật mã hóa dữ liệu quốc A l go ri thm tế GPG GNU P ri va cy Guard NN Nơon Network Mạng nơon NIST Na ti o na l Ins ti tu te of S tan da rds Viện tiêu chuẩn và công nghệ and Tech no lo gy Tên của thuật toán lấy từ 3 chữ cái RSA của 3 tác giả Ron Ri ve st Adi S ha mi r và Len Ad lem an SSL Se cu re Soc ke ts Layer PE P ro ces sin g E le men ts PGP P re t ty Good P ri va cy MLP Multi Layer Percep tro n Các yếu tố xử lý Mạng nơon nhiều tầng truyền thẳng TPM Tree Pa ri ty Ma chi ne s vii DANH MỤC CÁC BẢNG Số hiệu Tên bảng</p> <p>Trang 1 4 1 Một số hàm kích hoạt</p>	92

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>cơ bản trong mạng nơron 19 DANH MỤC CÁC HÌNH SỐ hiệu Tên hình Trang 1 1 Sơ đồ mã hóa và giải mã 4 1 2 Sơ đồ hệ thống mã hóa và giải mã 6 1 3 Mô hình nơron sinh học 15 1 4 Mô hình nơron nhân tạo 17 1 5 Mô hình đơn giản về một ANN 20 1 6 Mạng tự kết hợp 24 1 7 Mạng kết hợp khác kiểu 24 1 8 Mạng truyền thẳng 25 1 9 Mạng phản hồi 25 1 10 Percep tron 26 1 11 Mạng MLP tổng quát 27 1 12 Sơ đồ đồ thị có hướng đơn giản 28 viii SỐ hiệu Tên hình Trang 1 13 Bánh xe B an ke r 38 2 1 Cấu trúc tổng quát của hệ thống phát hiện tấn công 44 2 2 Mô hình Tree pa ri ty ma chi ne 49 2 3 Thuật toán mã hóa bằng mạng nơron nhân tạo 51 3 1 Giao diện chính của chương trình Quyền admin 54 3 2 Mục văn bản được chia sẻ 55 3 3 Mục thông tin của văn bản được chia sẻ 55 3 4 Giao diện tải văn bản 56 3 5 Giao diện thêm văn bản 56 3 6 Giao diện quản lí người dùng quyền admin 57 1 MỞ ĐẦU 1</p> <p>https://text.123doc.org/document/4114600-nghien-cuu-neural-cryptography-va-ung-dung-bao-mat-tai-lieu-cho-cong-ty-kien-nhan.htm</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
55	Hình 3.1. Màn hình đăng nhập của hệ thống	<p>Định hướng phát triển 67 TÀI LIỆU THAM KHẢO 68 8 DANH MỤC HÌNH ẢNH Hình 1 Sơ đồ mô hình tổ chức của công ty 13 Hình 2 Sở đồ tổ chức hoạt động của các bộ phận trong công ty 14 Hình 3 Mô hình kết nối hệ thống 17 Hình 4 Mô tả các thành phần trong NET F ra me work hình ảnh từ www mi c ro so ft com 22 Hình 5 Kiến trúc của WCF hình ảnh từ www mi c ro so ft com 24 Hình 6 Quy trình nghiệp vụ của công ty 29 Hình 7 Biểu đồ ngữ cảnh của hệ thống nghiệp vụ 31 Hình 8 Biểu đồ các chức năng chính 31 Hình 9 Biểu đồ mô tả chức năng gộp 32 Hình 10 Biểu đồ hoạt động nhập xe 33 Hình 11 Biểu đồ hoạt động bán xe 34 Hình 12 Bảng mối quan hệ chức năng với hồ sơ 35 Hình 13 biểu đồ ngữ cảnh của hệ thống mua bán xe 36 Hình 14 Biểu đồ DFD mức 0 của hệ thống 37 Hình 15 Biểu đồ DFD mức 1 của tiến trình nhập xe 38 Hình 16 Biểu đồ DFD mức 1 của tiến trình bán xe 39 Hình 17 Mối quan hệ của nhân nhân với khách hàng trong quá trình bán xe 40 Hình 18 Mối quan hệ của nhân viên với nhà cung cấp trong nhập xe 41 Hình 19 Mối quan hệ của nhà cung cấp với nhân viên trong bàn giao xe 41 Hình 20 Mối quan hệ của xe với loại xe 41 Hình 21 Mối quan hệ của khách hàng với nhân viên trong thanh toán 42 Hình 22 Mối quan hệ của nhân viên với nhà cung cấp trong thanh toán HĐ 42 Hình 23 Mối quan hệ của nhân viên với khách hàng trong bàn giao xe 42 Hình 24 Mối quan hệ giữa các thực thể quan hệ 43 Hình 25 Biểu đồ mô hình thực thể quan hệ ER 44 Hình 26 Biểu đồ mô hình liên kết quan hệ ER 46 Hình 27 Mô hình kết nối hệ thống trong phần mềm 48 Hình 28 Mô hình chức năng của hệ thống quản lí mua bán xe 51 Hình 29 Màn hình đăng nhập của hệ thống 52 Hình 30 Biểu đồ DFD mức 1 của tiến trình bán xe 55 Hình 31 màn hình quản lí phiếu bán xe 56 Hình 32 Màn hình nhập thông tin hợp đồng 57 Hình 33 Màn hình lưu thành công hợp đồng 57 Hình 34 File hợp đồng sau khi export 58 Hình 35 Màn hình bàn giao xe 59 Hình 36 Màn hình bàn giao</p>	100

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		giấy tờ xe 59 Hình 37 màn hình quản lí tiền độ thanh toán hợp đồng 60 Hình 38 Biểu đồ DFD mức 1 của tiến trình nhập xe 61 Hình 39 Màn hình nhập thông tin nhập xe 62 Hình 40 Màn hình sau khi tạo phiếu nhập thành công 63 9 Hình 41 Màn hình tìm kiếm bán xe 64 Hình 42 Màn hình tìm kiếm hợp đồng bán xe 64 10 CHÚ THÍCH Các kí hiệu dùng trong luận văn Tên sự kiện Tên tác nhân Các chức năng và tiến trình Hồ sơ dữ liệu Tên dữ liệu i Tài liệu lưu trữ Tên dữ liệu Luồng dữ liệu Tên sự kiện Tên tác nhân Tên chức năng Hồ sơ 11 LỜI NÓI ĐẦU Trong những năm gần đây ngành công nghệ thông tin đã phát triển một cách nhANH chóng và có nhiều bước nhảy vọt	
		CT_NguyenCongDat_CNTT8.pdf	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
	Hình 3.6. Màn hình quản lý các học phần	<p>nbsp de tai quan ly doan vien khoa ky thuat cong nghe moi tru ong T rường em http tru ong em com MỤC LỤC A Mở đầu 6 I Lý do chọn đề tài 6 II Mục tiêu đề tài 6 B Tổng quan 7 I Các hướng nghiên cứu đã thực hiện 7 1 Phần mềm ứng dụng 7 2 Các ứng dụng web 8 II Đánh giá ưu khuyết điểm 8 III Giải pháp của đề tài 9 IV Nội dung của luận văn 9 C Cơ sở lý thuyết 10 I Vi su al S tu di o C 2005 10 II Por ta I O pe nSource D ru pa I 10 1 D ru pa I được phát triển như thế nào 10 2 Kiến trúc và tính đóng gói của D ru pa I 11 3 Tính ưu việt của D ru pa I trong việc quản trị nội dung 11 4 Tính tiện dụng của D ru pa I trong việc quản lý người dùng 13 5 Triển vọng phát triển của D ru pa I 13 6 D ru pa I và việc xây dựng website đoàn khoa Kỹ Thuật Công Nghệ Môi T rường 14 D Phân tích 15 I Khảo sát hiện trạng 15 1 Mô tả tổng quát hiện trạng của hệ thống 15 2 Mô tả hoạt động của hiện trạng 15 3 Mô tả hiện trạng về nghiệp vụ của hệ thống 17 4 Mô tả hiện trạng tin học 18 II Xác định yêu cầu 19 1 2 Các biểu mẫu hệ thống đang sử dụng 19 Các qui định cơ bản về công tác quản lý đoàn viên 24 3 Danh sách các yêu cầu 25 4 Yêu cầu của đề tài trong việc hỗ trợ công tác tru yên truyền và xây dựng các phong trào để hỗ trợ cho học tập và giải trí của đoàn viên 26 III P hư ợn g án thực hiện 27 E Mô hình hóa yêu cầu 30 I Mô hình thực thể kết hợp ER 30 1 2 Mô hình 30 T hu yết minh cho mô hình ER 30 Trang 1 T rường em II F http tru ong em com Mô hình DFD quan niệm hệ thống mới 31 1 Mô hình DFD mức 0 31 2 Mô hình DFD mức 1 32 3 Mô hình DFD mức 2 33 Thiết kế 36 I Thiết kế cơ sở dữ liệu 36 1 2 Thiết kế cơ sở dữ liệu cho ứng dụng trên nền Desk top 36 Tìm hiểu và kế thừa cơ sở dữ liệu của por ta I D ru pa I để phát triển ứng dụng Web 57 II Thiết kế xử lý 59 1 Mô hình Use Case 59 2 Kiến trúc thiết kế theo mô hình 3 lớp 59 3 Se quen ce Diag ram 60 III G 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 IV 1 2 3 4 5 Thiết kế giao diện 65 Giao diện của phần mềm quản lý đoàn viên 65 Màn hình đăng nhập 66 Màn hình chính của chương trình 67</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p>Màn hình quản lý dữ liệu hệ thống 67 Màn hình đổi mật khẩu 68 Màn hình danh mục đoàn cơ sở 69 Màn hình danh mục chi đoàn 70 Màn hình danh sách đoàn viên theo chi đoàn 71 Màn hình danh sách đoàn viên theo tôn giáo 72 Màn hình danh sách đoàn viên là Đảng viên 73 Màn hình quản lý đoàn cơ sở 74 Màn hình thống kê 75 Giao diện của ứng dụng Web 76 Giao diện chính 76 Trang chủ 77 Liên hệ với ban quản trị 77 Tìm kiếm nội dung 78 Tìm kiếm đoàn viên 78 6 7 8 9 10 Quản lý nội dung 79 Quản lý các chủ đề 80 Tạo nội dung 80 Thêm một người dùng đoàn viên mới 83 Các thông tin cần thiết của đoàn viên 84 Triển khai thực nghiệm và kiểm tra 86 I Một số kỹ thuật sử dụng 86 1 Kỹ thuật Au to ma ti on 86 Trang 2 T rường em http tru ong em com 2 Kỹ thuật phát sinh mã đoàn viên tự động 86 II Thực hiện 87 1 Cách tổ chức trong lập trình 87 2 Môi trường cài đặt ứng dụng 87 H Tổng kết và hướng phát triển 88 I Tự đánh giá kết quả đạt được của đề tài 88 II III I Hạn chế 89 Hướng phát triển 89 Tài liệu tham khảo 90 I Tiếng việt 90 II Tiếng Anh 90 Trang 3 T rường em http tru ong em com</p> <p>Danh mục hình Hình 1 Phần mềm quản lý đoàn viên 7 Hình 2 Web si te đoàn trường Đại học Đà Nẵng 8 Hình 3 Màn hình soạn thảo nội dung của D ru pa I 12 Hình 4 Màn hình quản lý nội dung của D ru pa I 12 Hình 5 Cơ chế duyệt bài của D ru pa I 12 Hình 6 Màn hình duyệt những bài bình luận 13 Hình 7 Màn hình quản lý người dùng của D ru pa I 13 Hình 8 Mô hình tổ chức của hệ thống 15 Hình 9 Mô hình tổ chức ĐOÀN 19 Hình 10 Mô hình ứng dụng quản lý đoàn vụ 28 Hình 11 Mô hình giao tác giữa ứng dụng de sk top và ứng dụng Web 29 Hình 12 Mô hình ER 30 Hình 13 Mô hình DFD mức 0 31 Hình 14 Mô hình DFD mức 1 32 Hình 15 Mô hình DFD mức 2 33 Hình 16 Mô hình DFD mức 2 33 Hình 17 Mô hình DFD mức 2 34 Hình 18 Mô hình DFD mức 2 34 Hình 19 Mô hình DFD mức 2 35 Hình 20 Cơ sở dữ liệu quan hệ phần quản lý đoàn vụ 36 Hình 21 Cơ sở dữ liệu phân quản lý sinh hoạt 37 Hình 22</p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p> Cơ sở dữ liệu quan hệ của D ru pa l 58 Hình 23 Mô hình Use Case 59 Hình 24 Mô hình 3 lớp của chương trình 59 Hình 25 Se quen ce thêm người 60 Hình 26 Se quen ce phân quyền 60 Hình 27 Se quen ce thêm đoàn cơ sở 61 Hình 28 Se quen ce thêm mới Đoàn viên 61 Hình 29 Se quen ce thay đổi thông tin đoàn viên 62 Hình 30 Se quen ce quản lý đoàn phí 62 Hình 31 Se quen ce quản lý đảng viên 63 Trang 4 T rường em http tru ong em com Hình 32 Se quen ce thống kê 63 Hình 33 Se quen ce tra cứu đoàn viên 64 Hình 34 Se quen ce chuyển sinh hoạt 64 Hình 35 Màn hình đăng nhập hệ thống 66 Hình 36 Màn hình chính 67 Hình 37 Màn hình dữ liệu hệ thống 68 Hình 38 Màn hình đổi mật khẩu 68 Hình 39 Màn hình danh mục đoàn cơ sở 69 Hình 40 Màn hình danh mục chi đoàn 70 Hình 41 Màn hình danh sách đoàn viên theo chi đoàn 71 Hình 42 Màn hình danh sách đoàn viên theo tôn giáo 72 Hình 43 Màn hình danh sách đoàn viên là đảng viên 73 Hình 44 Màn hình quản lý đoàn cơ sở 74 Hình 45 Màn hình thống kê 75 Hình 46 Giao diện chính của website 76 Hình 47 Trang tin của website 77 Hình 48 Màn hình liên hệ với ban quản trị 77 Hình 49 Màn hình tìm kiếm nội dung 78 Hình 50 Màn hình tìm kiếm đoàn viên 78 Hình 51 Màn hình quản lý nội dung 79 Hình 52 Màn hình quản lý các chủ đề 80 Hình 53 Màn hình tạo nội dung theo các loại nội dung 80 Hình 54 Màn hình tạo nội dung 81 Hình 55 Màn hình gửi file kèm theo và hiển thị 82 Hình 56 Màn hình thêm mới người dùng 83 Hình 57 Màn hình xem các thông tin của đoàn viên 84 Hình 58 Bình luận 84 Hình 59 Màn hình bình luận 85 Hình 60 Cách thiết kế mã đoàn viên 86 Hình 61 Sơ đồ tổ chức trong lập trình 87 Trang 5 T rường em http tru ong em com A Mở đầu </p> <p> https://text.123doc.org/document/4511822-de-tai-quan-ly-doan-vien-khoa-ky-thuat-cong-nghe-moi-truong.htm </p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
61	Hình 3.11. Màn hình quản lý tài liệu của CTĐT	<p>C li ent 65 KẾT LUẬN 71 TÀI LIỆU THAM KHẢO 73 DANH MỤC CÁC KÝ HIỆU VÀ CÁC CHỮ VIẾT TẮT Stt Từ viết tắt Ý nghĩa từ viết tắt 1 CA Cer ti fi ca te Au tho ri ty 2 CIA Confi de n tia li ty I te g ri ty Au then ti ca ti on 3 CSS Cas ca di ng Style S he ets 4 CAS Cen tra l Au then ti ca te Ser vi ce 5 DoS De nia l of Ser vi ce 6 DNA D eo xi ri bo Nuc le ic Acid 7 DdoS Dis tri bu te d De nia l of Ser vi ce 8 HTML Hy pe rText Markup L an gu age 9 HTTP Hy pe r te xt T ran sfer P ro to co l 10 JKS Java key Store 11 LDAP Lightweight Di re c to ry Access P ro to co l 12 NIST Na ti o na l Ins ti tu te of S tan da rds and Tech no lo gy 10 O pe nSSO Open S in g le Sign On 13 OTP One Time Password 14 PKI Pub li c Key Inf ra s tru c tu re 15 SHA Se cu re Hash Al go ri thm 16 SSO S in g le Sign On 17 SSL Se cu re Soc ke t Layer 18 ST Ser vi ce Tic ke t 19 URL U ni form Re so urce Lo ca to r 20 CERT C om pu te r E me gen cy Respon se Team 21 PKCS Pub li c Key Cryp to g rap hy S tan da rds</p> <p>DANH MỤC CÁC HÌNH VẼ STT Ý NGHĨA TRANG Hình 1 1 Quá trình mã hoá và giải mã dữ liệu 8 Hình 1 2 Mã hóa với khóa mã và giải mã giống nhau 8 Hình 1 3 Mã hóa với khóa mã và giải mã khác nhau 10 Hình 1 4 Sơ đồ các bước thực hiện mã hóa theo thuật toán RSA 11 Hình 1 5 Sơ đồ ký một bản tóm lược thông báo 16 Hình 1 6 Sử dụng chữ ký số để kiểm tra tính toàn vẹn của dữ liệu 18 Hình 1 7 Thông tin bị lấy trộm và bị thay đổi trên đường truyền 18 Hình 1 8 Sơ đồ một vòng lặp SHA 21 Hình 1 9 Mô hình C I A 28 Hình 2 1 Mô hình hoạt động của Web si te 32 Hình 2 2 Mô tả tấn công DoS 37 Hình 2 3 Biểu đồ trình tự modul mã hóa hoặc giải mã 40 Hình 2 4 Sơ đồ truyền tin có mã hoá và giải mã trên website 41 Hình 2 5 Mô hình đăng nhập duy nhất O pe nSSO 44 Hình 2 6 Cơ chế hoạt động của O pe nSSO 45 Hình 2 7 Người dùng truy cập vào ứng dụng khi đã chứng thực 47 Hình 2 8 Người dùng truy cập ứng dụng mà chưa chứng thực với 48 Hình 2 9 Mô hình ký số dữ liệu trên Ser ve r 52 Hình 2 10 Mô</p>	74

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Điểm
		<p> hình tổng quan 54 Hình 2 11 Lược đồ ký số trên web 56 Hình 2 12 Lược đồ xác thực ký số 57 Hình 3 1 Sơ đồ đăng kí token đăng kí tài khoản 59 Hình 3 2 Sơ đồ đăng nhập 59 Hình 3 3 Trao đổi giữa C li ent A và C li ent B 60 Hình 3 4 Trao đổi giữa Ser ve r C li ent 61 Hình 3 5 Chức năng Ser ve r 61 Hình 3 6 Chức năng người dùng C li ent 62 Hình 3 7 Thiết kế cơ sở dữ liệu 62 Hình 3 8 USB Token của Viet te l 62 Hình 3 9 Màn hình chính của Ser ve r 64 Hình 3 10 Màn hình quản lý tài khoản 65 Hình 3 11 Màn hình thêm tài khoản 65 Hình 3 12 Màn hình đăng nhập pin Usb token 66 Hình 3 13 Màn hình đăng nhập user 66 Hình 3 14 Màn hình chính của C li ent 67 Hình 3 15 Màn hình chọn file 67 Hình 3 16 Màn hình lưu file 67 Hình 3 17 Màn hình cảnh báo không thấy token 68 Hình 3 18 So sánh 2 file mã hóa và gốc 68 Hình 3 19 Ký số dữ liệu 69 Hình 3 20 Xác thực dữ liệu 69 DANH MỤC CÁC BẢNG Bảng Ý nghĩa Trang Bảng 2 1 Bảng dự đoán thời gian phân tích 13 Bảng 2 2 Bảng các tính chất của thuật toán băm SHA 22 Bảng 2 3 Đặc tính kĩ thuật của USB eT ok en 64 1 MỞ ĐẦU 1 </p> <p> https://text.123doc.org/document/3050977-nghien-cuu-giai-phap-bao-mat-va-xac-thuc-website.htm </p>	

Trang	Câu trùng lặp	Nguồn	Lý do
-------	---------------	-------	-------