

TÀI LIỆU

GIỚI THIỆU



INDUSTRY 4.0



I. GIỚI THIỆU VỀ CUSC 3

1. Thông tin chung
2. Chức năng nhiệm vụ
3. Sứ mệnh, tầm nhìn, triết lý kinh doanh và giá trị cốt lõi
4. Quá trình phát triển

II. TỔ CHỨC VÀ NHÂN SỰ 10

1. Sơ đồ tổ chức
2. Ban Lãnh đạo
3. Đội ngũ nhân sự

III. SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ 13

1. Sản phẩm và dịch vụ đào tạo
2. Sản phẩm và dịch vụ phần mềm
3. Công nghệ

IV. CHÍNH SÁCH BẢO MẬT 18

V. CÁC GIẢI THƯỞNG 19

GIỚI THIỆU VỀ CUSC

Thành lập từ tháng 03/2001 theo Quyết định số 1574/QĐ-BGD&ĐT-TCCB của Bộ Giáo dục và Đào tạo, Trung tâm Công nghệ phần mềm Đại học Cần Thơ (Cantho University Software Center - CUSC) là trung tâm phần mềm đầu tiên trong khu vực Đồng bằng sông Cửu Long, ra đời nhằm đáp ứng nhu cầu đào tạo lập trình viên chuyên nghiệp, phát triển phần mềm và ứng dụng Công nghệ thông tin vào mọi mặt của đời sống xã hội.

Các hoạt động của trung tâm tuân thủ Tiêu chuẩn Quốc tế ISO 9001:2015, hướng đến chuẩn CMMI, nhằm đảm bảo chất lượng đạt chuẩn của quốc gia và mang tầm quốc tế.

Niềm tin

Đam mê

Trách nhiệm



Tên tiếng Việt: Trung tâm Công nghệ phần mềm Đại học Cần Thơ
Tên tiếng Anh: Cantho University Software Center (CUSC)

Hoạt động:

- Đào tạo nhân lực Công nghệ thông tin.
- Sản xuất và Gia công phần mềm.
- Tư vấn các dự án Công nghệ thông tin.

Phương châm: "Chất lượng là hàng đầu"

Liên hệ:

Khu III, Đại học Cần Thơ
01 Lý Tự Trọng, P. An Phú, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ
Tel: 0292 3731072
Fax: 0292 3731071
Email: cusc@ctu.edu.vn; cusc.sales@ctu.edu.vn; cusc.support@ctu.edu.vn
Website: www.cusc.ctu.edu.vn; www.cusc.vn; www.cuscsoft.com



Đào tạo nhân lực Công nghệ thông tin

Tổ chức huấn luyện và đào tạo liên quan đến công nghiệp phần mềm.

Hợp tác với các cơ sở đào tạo trong nước và nước ngoài trong việc đào tạo về công nghiệp phần mềm.



Sản xuất và Gia công phần mềm

Phát triển phần mềm chuyên dụng cho khách hàng, hỗ trợ kỹ thuật, huấn luyện, quản lý, cài đặt, nâng cấp, bảo dưỡng, bảo trì các hệ thống công nghệ thông tin.

Gia công phần mềm cho các đơn vị sản xuất phần mềm trong và ngoài nước.



Tư vấn các dự án Công nghệ thông tin

Tư vấn các giải pháp phần mềm, giải pháp tích hợp phần cứng và phần mềm trong các dự án công nghệ thông tin.

SỨ MỆNH TÂM NHÌN TRIẾT LÝ KINH DOANH

» SỨ MỆNH

Xây dựng một môi trường năng động, sáng tạo vì sự phát triển nền công nghiệp phần mềm và dịch vụ công nghệ thông tin vùng Đồng bằng sông Cửu Long và Việt Nam.

» TÂM NHÌN

Trở thành một đơn vị xuất sắc của ngành Công nghiệp phần mềm Việt Nam, đáp ứng nhu cầu của thị trường trong nước và quốc tế.

» TRIẾT LÝ KINH DOANH

Hợp tác cùng phát triển với Niềm tin - Đam mê - Trách nhiệm.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

CHÍNH TRỰC

Chúng tôi cam kết tạo dựng quan hệ tốt, lâu dài với khách hàng và đối tác. Xây dựng niềm tin bằng sự chân thật qua lời nói và việc làm.

SỰ HÀI LÒNG CỦA KHÁCH HÀNG

Chúng tôi luôn lắng nghe và đặt yêu cầu của khách hàng lên hàng đầu, luôn theo đuổi các tiêu chuẩn cao nhất nhằm cung cấp, chuyển giao sản phẩm và dịch vụ đúng hạn với chất lượng tốt nhất.

01

02

03

04

Chúng tôi cam kết tạo dựng môi trường làm việc chuyên nghiệp, đồng tâm hiệp lực, phát hiện và bồi dưỡng nguồn nhân lực thông qua các hoạt động chuyên môn cao, các khóa đào tạo trong và ngoài nước.

PHÁT TRIỂN NHÂN VIÊN

Chúng tôi luôn tin tưởng có phương cách tốt hơn để giải quyết vấn đề. Ở CUSC không chỉ có công nghệ mà còn ý tưởng mới, dịch vụ mới để làm cho mọi việc tốt hơn. Chúng tôi không chỉ đáp ứng yêu cầu mà làm tốt nhất có thể để vượt sự mong đợi của khách hàng.

CẢI TIẾN

QUÁ TRÌNH PHÁT TRIỂN

THÀNH LẬP

- Thành lập theo Quyết định số 1574/QĐ-BGD&ĐT-TCCB ngày 29 tháng 3 năm 2001 của Bộ Giáo dục và Đào tạo.
- Triển khai đào tạo Lập trình viên Quốc tế, hợp tác với Aptech, Ấn Độ.

2001

2002

- Chính thức là thành viên của Hiệp hội phần mềm và dịch vụ CNTT Việt Nam VINASA.

2006

- Đặt nền tảng đầu tiên cho gia công phần mềm: Hợp tác với Công ty Mankichi Software và Kobe Digital Labo, Nhật Bản.

2007

- Đạt giải sao khuê hạng 4 sao giải pháp tổng thể cho hệ thống bệnh viện (CUSC-HIS).
- Trở thành đối tác đầu tiên của Microsoft tại ĐBSCL (Microsoft Certified Partner).
- Chính thức trở thành thành viên dự án hợp tác phát triển và kinh doanh phần mềm mã nguồn mở giữa các công ty thuộc EU và Việt Nam (FOSS Bridge).

2009

- Đạt chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2008.
- Trở thành đối tác vàng của Microsoft (Microsoft Gold Certified Partner).
- Hợp tác với Prometric thành lập trung tâm khảo thí các chứng chỉ CNTT quốc tế (Microsoft, Sun Microsystem, IBM, Oracle, ...).

2011

- Triển khai đào tạo Mỹ thuật Đa phương tiện Quốc tế Arena, hợp tác với Aptech, Ấn Độ.

2015

- Top 40 Doanh nghiệp CNTT hàng đầu Việt Nam do Hiệp hội VINASA bình chọn.
- Top 9 Doanh nghiệp triển vọng trong lĩnh vực Outsourcing do VNITO (Liên minh gia công phần mềm Việt Nam) chứng nhận.

2017

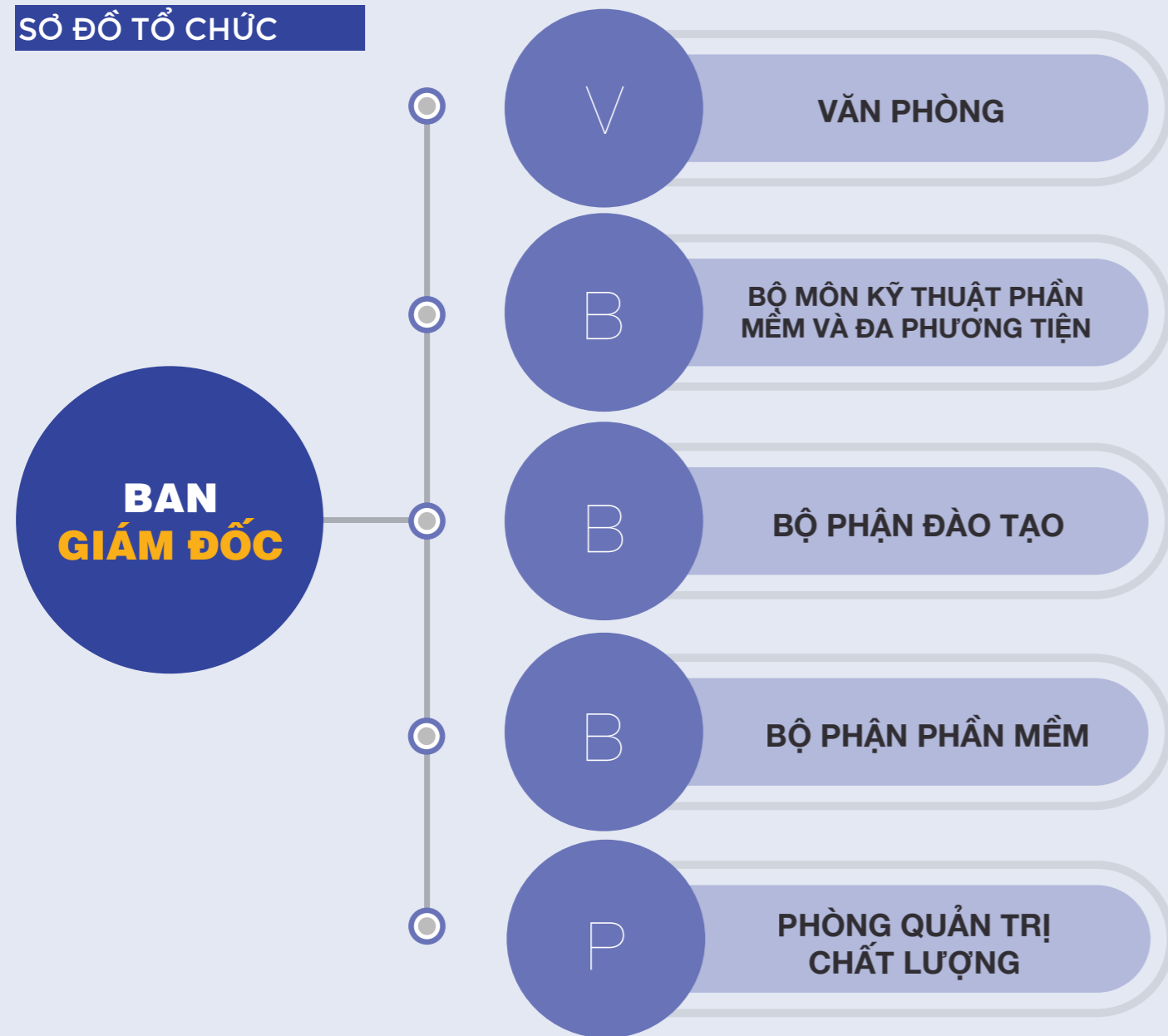
- Triển khai thành công Cổng dịch vụ công trực tuyến, phần mềm Một cửa điện tử và ISO điện tử theo khung Chính quyền điện tử tại tỉnh Cà Mau và Sóc Trăng.

2018

- Nâng cấp và đạt chứng nhận ISO 9001:2015 cho Hệ thống quản lý chất lượng CUSC.
- Hợp tác với LogiGear triển khai Kiểm thử phần mềm (LCTP - LogiGear Certified Test Professional).

TỔ CHỨC NHÂN SỰ

SỞ ĐỒ TỔ CHỨC



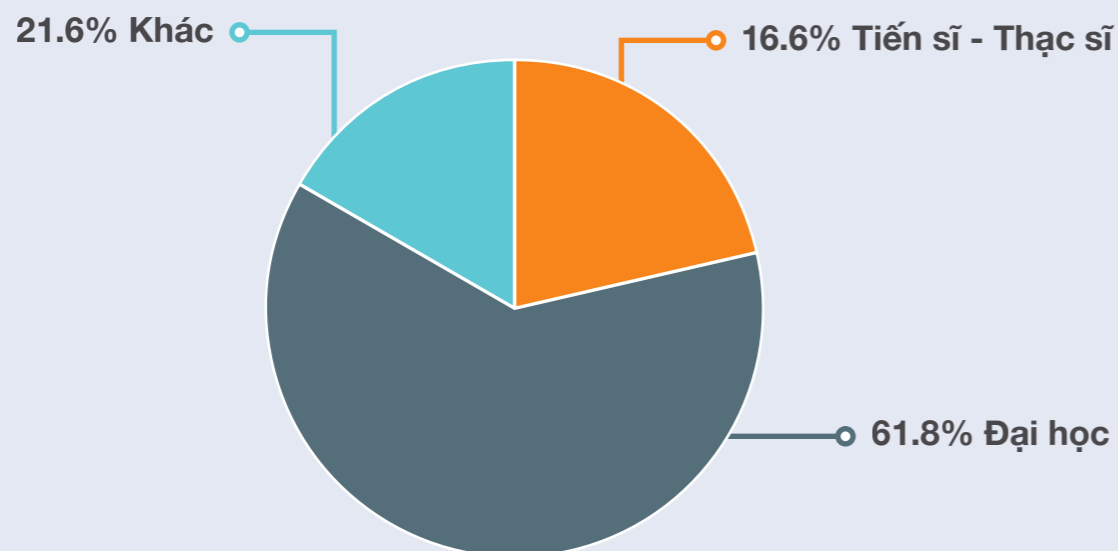
TỔ CHỨC NHÂN SỰ

BAN LÃNH ĐẠO



TỔ CHỨC NHÂN SỰ

ĐỘI NGŨ NHÂN SỰ



Đội ngũ Viên chức của Trung tâm Công nghệ phần mềm Đại học Cần Thơ không ngừng nâng cao trình độ với các tiến sĩ, thạc sĩ chuyên ngành tốt nghiệp trong và ngoài nước như Pháp, Bỉ, Thái Lan, Hà Lan, Hàn Quốc,... Hàng năm, Trung tâm đều có kế hoạch đào tạo nâng cao trình độ chuyên môn nhằm cập nhật những công nghệ mới, hiện đại nhất so với sự phát triển công nghệ thông tin trên toàn cầu.

Ngoài ra, các dự án phần mềm, hoạt động đào tạo và nghiên cứu phát triển tại Trung tâm luôn có sự hỗ trợ đặc lực từ nguồn nhân lực của Khoa Công nghệ Thông tin & Truyền thông Trường Đại học Cần Thơ. CUSC với đội ngũ nhân sự trẻ, năng động và sáng tạo, luôn có khát vọng làm chủ công nghệ mới và cung cấp những sản phẩm, dịch vụ đáp ứng sự mong đợi của khách hàng.



SẢN PHẨM DỊCH VỤ

ĐÀO TẠO / CNTT chuẩn Quốc tế

Với mục tiêu cung cấp nguồn nhân lực chuyên nghiệp cho công nghiệp phần mềm & nội dung số, CUSC liên kết với Tập đoàn Aptech - Ấn Độ triển khai các chương trình đào tạo dài hạn:



LẬP TRÌNH VIÊN QUỐC TẾ - APTECH

Cấp bằng HDSE (Higher Diploma in Software Engineering) của Tập đoàn Aptech - Ấn Độ. Đào tạo chương trình bằng đôi nhận cùng lúc 2 bằng: (1) HDSE của Aptech và (2) Kỹ sư CNTT (Hệ VLVH) của Trường Đại học Cần Thơ.



MỸ THUẬT ĐA PHƯƠNG TIỆN - ARENA

Cấp bằng ADIM (Advanced Diploma in Multimedia) của Tập đoàn Aptech - Ấn Độ. Đào tạo chương trình bằng đôi nhận cùng lúc 2 bằng: (1) ADIM của Aptech và (2) Cao đẳng (Kỹ sư thực hành) của trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long.

SẢN PHẨM DỊCH VỤ

ĐÀO TẠO /
Chuẩn hóa năng lực CNTT

- 1 Thiết kế & Cài đặt mạng
- 2 Quản trị mạng doanh nghiệp
- 3 Chuyên gia quản trị mạng cao cấp
- 4 An toàn, an ninh thông tin (Hacker mũ trắng)
- 5 Điều tra tội phạm máy tính (Ethical Hacking & Forensic Investigation)
- 6 Thiết kế web chuyên nghiệp với PHP & MySQL
- 7 Phát triển ứng dụng Web với Laravel và AngularJS
- 8 Phát triển ứng dụng web với Java EE / ASP.NET MVC
- 9 Bảo mật ứng dụng web
- 10 Phát triển ứng dụng di động trên nền Android
- 11 Phát triển ứng dụng iOS
- 12 Thiết kế đồ họa cho quảng cáo
- 13 Nhiếp ảnh số và Xử lý ảnh hậu kỳ

SẢN PHẨM DỊCH VỤ

ĐÀO TẠO /
Đào tạo theo yêu cầu

- 1 Ứng dụng CNTT trong công việc và quản lý
- 2 Ứng dụng CNTT trong đổi mới phương pháp dạy và học (Khối giáo dục)
- 3 Ứng dụng CNTT trong đào tạo STEM (Khối giáo dục)
- 4 Tập huấn cho Giáo viên Tin học ôn luyện thi cho học sinh (Khối giáo dục)
- 5 Tập huấn kiến thức về mạng từ căn bản đến chuyên sâu
- 6 Tập huấn kiến thức về các giải pháp an toàn, an ninh thông tin
- 7 Tập huấn các kiến thức về SMAC, Trí tuệ nhân tạo (AI), ...

SẢN PHẨM DỊCH VỤ

PHẦN MỀM

	LĨNH VỰC ỨNG DỤNG
<ul style="list-style-type: none"> ● Phần mềm quản lý tổng thể bệnh viện (CUSC-HIS) 	Y tế
<ul style="list-style-type: none"> ● Hệ thống Tích hợp thông tin Quản lý đào tạo (CUSC-UIIS) 	Giáo dục
<ul style="list-style-type: none"> ● Một cửa điện tử và dịch vụ công trực tuyến (CGATE) 	Chính phủ điện tử
<ul style="list-style-type: none"> ● Cổng thông tin dịch vụ công cấp tỉnh, thành phố (CUSC-PSIPortal) 	Chính phủ điện tử
<ul style="list-style-type: none"> ● Phần mềm quản lý ISO điện tử (CUSC-ISOO) 	Chính phủ điện tử
<ul style="list-style-type: none"> ● Phần mềm quản lý văn bản điều hành (CUSC-eDOC) 	Chính phủ điện tử
<ul style="list-style-type: none"> ● Hệ thống thông tin tổng hợp báo cáo chỉ tiêu Kinh tế - Xã hội (CUSC-SEDP) 	Chính phủ điện tử
<ul style="list-style-type: none"> ● Hệ thống phần mềm chuyên ngành 	Chính phủ điện tử
<ul style="list-style-type: none"> ● Phần mềm quản lý nhân sự tiền lương (CUSC-HRM) 	Quản trị nguồn nhân lực

HỢP TÁC PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM



株式会社 神戸デジタル・ラボ
(Kobe Digital Labo Inc)



株式会社イグレック
(IGREK Communications Inc)



日の出医療福祉グループ
(Hinode Medical & Welfare Group)



Kwork Innovations, Finland

CÔNG NGHỆ

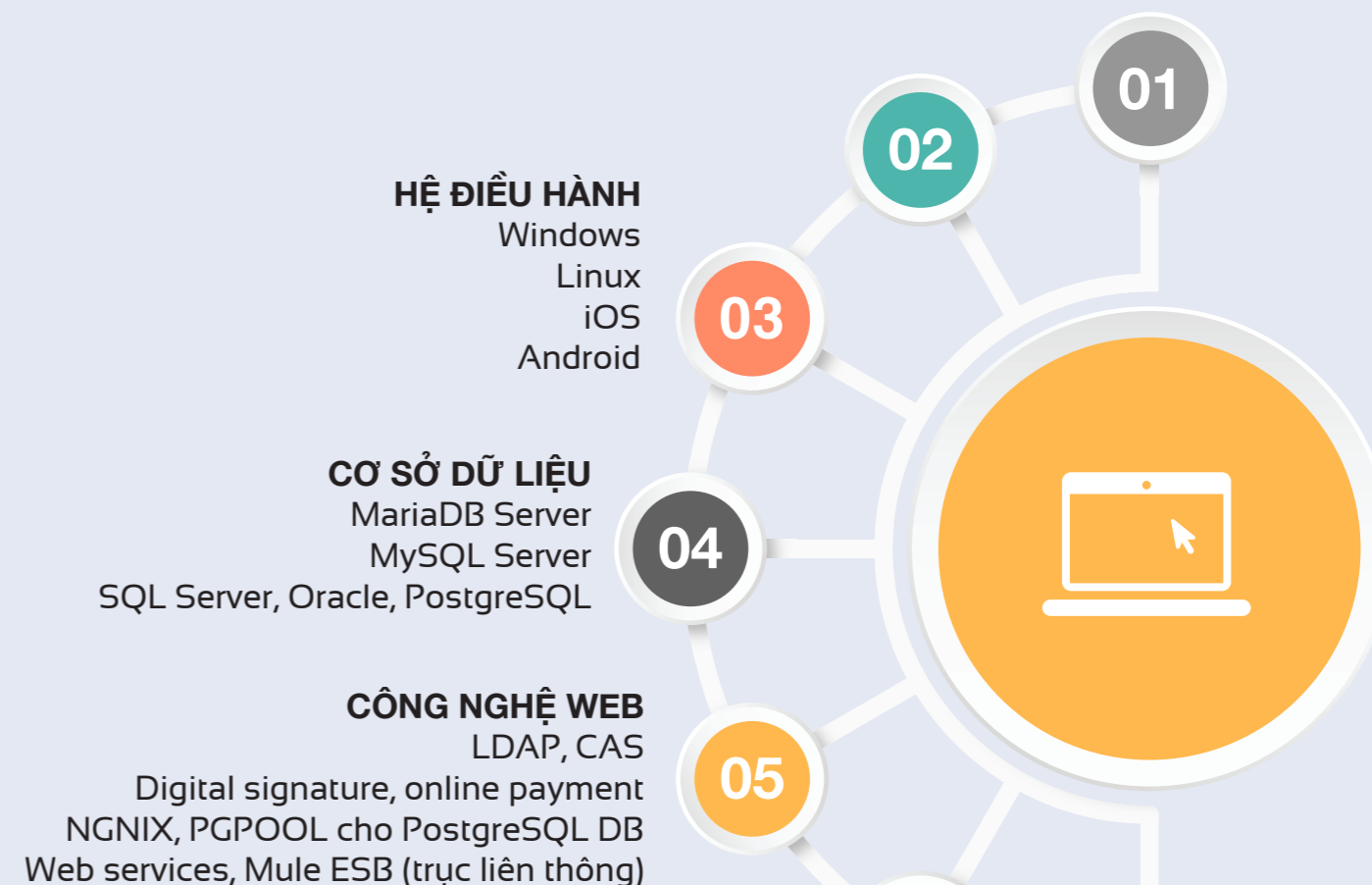
PHẦN MỀM

NGÔN NGỮ LẬP TRÌNH

Java, JSF (Java Service Face)
PHP, Perl, Python, Dotnet
ASP.Net, ASP, JSP/Servlet
AJAX, JQuery, C#

SMAC

Cloud computing:
OpenStack
BigData: Hadoop,
Apache Solr, MongoDB
Mobility: iOS, Android
IoT: Arduino circuits



CHÍNH SÁCH BẢO MẬT

Việc quản lý chặt chẽ những thông tin mà CUSC đang nắm giữ là rất quan trọng. Vì thế, nhiệm vụ của mỗi thành viên CUSC, từ lãnh đạo đến nhân viên phải nắm bắt những nội dung của chính sách, thực hiện các quy định bảo mật thông tin để đảm bảo bảo mật thông tin khi đang tiến hành công việc. Vai trò và trách nhiệm của mỗi nhân viên được phân chia như sau:

01

QUẢN LÝ

Nỗ lực nâng cao ý thức của cấp dưới về vấn đề bảo mật thông tin, quản lý bảo mật thông tin trong công việc hàng ngày.

Hỗ trợ, chỉ đạo cấp dưới hoàn thành vai trò của mình trong cơ chế quản lý bảo mật thông tin.

02

NHÂN VIÊN

Hiểu được tầm quan trọng và tuân thủ những quy định về bảo mật thông tin.

Nhận thức đúng vai trò và trách nhiệm bản thân trong cơ chế quản lý, đảm bảo bảo mật thông tin.

Nhân viên CUSC trước khi bắt đầu công việc phải cam kết tuân thủ và thực hiện bảo mật thông tin theo đúng quy định.

Internet attack

protection



Mobile devices

AN TOÀN THÔNG TIN

Việc tuân thủ quy tắc bảo mật thông tin của khách hàng là nghĩa vụ quan trọng, vì thế CUSC đề ra những nguyên tắc cơ bản nhằm sử dụng thông tin một cách hợp lý:

Là một đơn vị hoạt động trong lĩnh vực CNTT, chúng tôi nhận thức rõ tầm quan trọng của việc bảo mật thông tin, vì thế luôn thực hiện quản lý chặt chẽ và theo đúng tiêu chuẩn ISO 9001:2015.

Khi sử dụng thông tin khách hàng, CUSC có những phương pháp quản lý thích hợp, và tất cả không được để lộ hoặc cung cấp cho bên thứ 3 nếu không được sự cho phép của khách hàng.

Đối với những mối nguy hại liên quan đến bảo mật thông tin như: truy cập bất hợp pháp, thất thoát, phá hoại, ngụy tạo, rò rỉ thông tin, v.v... CUSC luôn có những biện pháp phòng ngừa.

CUSC luôn tuân thủ những pháp lệnh về bảo mật thông tin cá nhân, những quy phạm khác theo phương châm chỉ đạo của đất nước.

CÁC GIẢI THƯỞNG

[2016] Giải thưởng: "Quality Excellence Award" do Aptech trao tặng.

[2015] Top 40 doanh nghiệp CNTT hàng đầu Việt Nam. Doanh nghiệp triển vọng trong lĩnh vực Outsourcing do VietnamITO chứng nhận.

[2015] Sao Khuê Hệ thống thông tin tổng hợp báo cáo chỉ tiêu KT-XH (CUSC- SEDP).

[2013] Sao Khuê Một cửa điện tử và dịch vụ công trực tuyến (CGATE).

[2009] Sao Khuê Hệ thống tích hợp thông tin Quản lý đào tạo (CUSC-UIIS).

[2007] Giải Khuyến Khích: TTVN ĐBSCL Quản lý thời gian sử dụng máy tính. Sao Khuê Phần mềm Quản lý tổng thể bệnh viện (CUSC-HIS).

[2005] Giải KK: Cuộc thi sáng tạo Khoa Học Kỹ Thuật TP. Cần Thơ Từ điển Thuật Ngữ Khoa Học.

[2017] Sao Khuê Dịch vụ đào tạo và chuẩn hóa năng lực CNTT.

[2016] Sao Khuê: Phần mềm ISO điện tử (CUSC-ISO0).

[2015] Sao Khuê: Dịch vụ đào tạo UDCNTT trong đổi mới phương pháp giảng dạy và an toàn an ninh thông tin.

[2014] Sao Khuê: Dịch vụ đào tạo CNTT. Đơn vị đào tạo xuất sắc và đơn vị đạt chất lượng đào tạo xuất sắc của Aptech.

[2012] Đơn vị đào tạo xuất sắc nhất của Tập đoàn Aptech.

[2008] Sao Khuê Cổng Thông tin ĐBSCL.

[2006] Giải Nhất: Trí Tuệ Việt Nam ĐBSCL Cổng Thông Tin Điện Tử iPortal (CUSC-iPortal). Giải Ba: Trí Tuệ Việt Nam ĐBSCL Website Đăng Ký Môn Học Trực Tuyến (CUSC - CReg).

[2004] Giải nhất: Sản Phẩm CNTT Xuất Sắc khu vực ĐBSCL Website Quản Lý Hành Chính (CUSC - eOMS).





TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM ĐẠI HỌC CẦN THƠ
Cantho University Software Center

Số 01 Lý Tự Trọng, P. An Phú, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ
Tel: 0292 373 1072 | Fax: 0292 373 1071

Email: cusc@ctu.edu.vn; cusc.sales@ctu.edu.vn; cusc.support@ctu.edu.vn
Website: www.cusc.ctu.edu.vn; www.cusc.vn; www.cuscsoft.com