

Vi n Công ngh thông tin thu c Vi n Khoa h c và Công ngh Vi t Nam đã h p tác v i B nh vi n Đà N ng xây dựng mô hình bộ nh vi n đi n t t i B nh vi n Đà N ng, đây là đ tài h p tác khoa h c công ngh gi a Vi n Khoa h c và Công ngh Vi t Nam và UBND thành ph Đà N ng, th i gian t 2006 - 2008.

M c tiêu:

- Thi t k t ng th mô hình bộ nh vi n đi n t t i b nh vi n Đà N ng v i các kh i ch c năng c a mô hình đ c module hoá, có kh năng tích h p và m r ng trong t ng lai.
- Nghiên c u, đ xu t m t n n t ng k thu t (bao g m đ t t yêu c u v c s h t ng k thu t, ph n m m n n t ng - ngu n m ,...) làm c s cho vi c tri n khai các ng d ng B nh vi n đi n t trên đó.
- Xây dựng, l p trình, phát tri n và tri n khai m t s module theo yêu c u c a B nh vi n Đà N ng: Qu n lý c p mã và ti p nh n b nh nhân, qu n lý d c và qu n lý vi n phí trên ph n m m mã ngu n m .

S n ph m chính:

- Báo cáo xây dựng mô hình bộ nh vi n đi n t t i b nh vi n Đà n ng
- Tài li u phân tích, thi t k chi ti t quy trình nghi p v trong mô hình bộ nh vi n đi n t
- Ph n m ng d ng trên mà ngu n m phiên b n 1.0 cho các phân h : qu n lý c p, ti p đón và khám b nh, qu n lý d c, qu n lý vi n phí

Các k t qu đ t đ c:

- Đáp ng m c tiêu nghiên c u ph ng pháp lu n, các quy trình nghi p v đ xây dựng và thi t k mô hình bộ nh vi n đi n t t i B nh vi n Đà N ng v i các kh i ch c năng đ c module hoá, có kh năng tích h p và m r ng

N i dung nghiên c u khoa h c và th c ti n:

- Đáp ng đ c đ ph c t p c a h th ng nghi p v trong lĩnh v c y t
- H th ng đ c xây dựng trên n n mà ngu n m , cho phép gi m chi phí khi phát tri n tri n khai các đ n v khác, gi m chi phí khi ti p t c hoàn thi n b sung ch c năng,...
- H th ng đ c tri n khai đ n gi n thông qua môi tr ng Web, d cài đ t, d b o trì.
- H th ng đ c phát tri n có tính m t ng đ i cao, m m d o và linh ho t, có th ho t đ ng trên đa n n h đ i u hành (Windows, Unix, Mac, Linux...) đa n n CSDL (SQL Server, Oracle, My SQL, Progress,...) và cho phép tu bi n, ch nh s a l p giao di n v i ng i s d ng.
- Các tài li u, báo cáo chuyên đ : kh o sát, phân tích, đánh giá hi n tr ng ch c năng, nhi m v , h th ng thông tin theo h th ng phân lo i v quy mô, ch c năng, nhi m v qu n lý nhà n c c a các đ n v đi n hình; Nghiên c u, kh o sát các công vi c tác nghi p, quy trình nghi p v chính t i b nh vi n trong mô hình bộ nh vi n đi n t ; Nghiên c u, kh o sát c s h t ng CNTT và các thi t b chuyên dùng c a b nh vi n Đà N ng; tài li u thi t k chi ti t h th ng,...
- Th c hi n cài đ t các phiên b n, th nghi m và ti p t c hoàn thi n phân h c p mã và ti p đón b nh nhân, qu n lý d c, qu n lý vi n phí./.

(Theo <http://www.vast.ac.vn>)