

TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM



BÁO CÁO ĐỒ ÁN MÔN HỌC
PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG THÔNG TIN
(Giai đoạn Phân tích thiết kế)

ĐỀ TÀI
**QUẢN LÝ TUYỂN THÀNH VIÊN VÀ CÁC HOẠT ĐỘNG
TÌNH NGUYỆN CỦA ĐỘI STVN TRƯỜNG ĐHXD**

Giảng viên hướng dẫn : Nguyễn Hồng Hạnh
Lớp : 58PM2
Học kỳ : 2
Nhóm thực hiện : 1
Các thành viên :
1. Lương Văn Sáng (Nhóm trưởng)
2. Mai Thị Lan Anh
3. Phạm Thị Thu Thuỷ
4. Nguyễn Thị Tươi

HÀ NỘI 06/2016

MỤC LỤC

CHƯƠNG I – PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG	4
1. Phát biểu bài toán	4
1.1. Tóm tắt về dự án	4
1.2. Hệ thống dự định sẽ làm	5
2. Xác định yêu cầu khách hàng – Mô hình nghiệp vụ	6
2.1. Khảo sát đê tài	6
2.2. Bảng phân tích dữ liệu	11
2.3. Biểu đồ ngũ cành	11
2.4. Biểu đồ phân rã chức năng	12
2.5. Danh sách liệt kê hồ sơ dữ liệu	14
2.6. Ma trận thực thể chức năng	14
3. Phân tích yêu cầu	15
3.1. Biểu đồ ngũ cành	15
3.2. Biểu đồ mức đỉnh	16
3.3. Biểu đồ mức dưới đỉnh	18
4. Thiết kế chi tiết	23
4.1. Sơ đồ thực thể liên kết – ERD	23
4.2. Thiết kế cơ sở dữ liệu	24
5. Phân công công việc	31
CHƯƠNG II – TRIỂN KHAI HỆ THỐNG	33
1. Các quy ước chung khi cài đặt	33
2. Thiết kế giao diện từng module	34
CHƯƠNG III – HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT	44
1. Cài đặt môi trường	44
2. Cài đặt cơ sở dữ liệu	46
3. Cài đặt hệ thống	48
CHƯƠNG IV – HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG	49
CHƯƠNG V – KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN	80

1. Kết quả.....	80
2. Đánh giá.....	80
3. Hướng phát triển.....	80
4. Kết luận	81

CHƯƠNG I – PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG

1. Phát biểu bài toán

1.1. Tóm tắt về dự án

a. Mô tả tóm tắt hoạt động của hệ thống

Hệ thống sẽ gồm 3 chức năng chính:

- Quản lý tuyển thành viên:

- Khi có đợt tuyển thành viên, ban cán sự sẽ quản lý thông tin các đơn đăng ký tuyển thành viên trên hệ thống dựa vào link đăng ký online và đơn đăng ký nộp trực tiếp tại bàn đăng ký. Sau đó sẽ tổng hợp lại và chọn ra danh sách các đơn hợp lệ để thông báo tham gia vòng phỏng vấn.
- Sau vòng phỏng vấn, ban cán sự sẽ cập nhật kết quả đạt/không đạt vào bảng đánh giá, và sau vòng Teamgame, Teamwork, ban cán sự sẽ cập nhật thông tin chấm điểm vào bảng đánh giá và sắp xếp điểm, đưa ra những người được chọn và lưu vào hệ thống chia vào các nhóm thành viên đã có.

- Quản lý các hoạt động tình nguyện:

- Khi nhận được thông tin về một hoạt động từ các ban ngành, tổ chức, ban cán sự sẽ phải ghi nhận thông tin của hoạt động đó vào danh sách các hoạt động trong hệ thống.
- Sau đó, ban cán sự sẽ thông báo đến các thành viên và các thành viên sẽ đăng ký tham gia hoạt động với nhóm trưởng của mình với thời gian cụ thể có thể tham gia hoạt động. Các nhóm trưởng sẽ tổng hợp lại danh sách thành viên đăng ký và lưu lại danh sách đó vào hệ thống.
- Dựa vào danh sách đăng ký và thời gian mà thành viên có thể tham gia hoạt động, nhóm trưởng sẽ phân công nhiệm vụ cho từng người và thông báo lại cho mỗi thành viên.

- Báo cáo thống kê:

- Khi ban tình nguyện yêu cầu đội thống kê số lượng tình nguyện viên hoặc báo cáo thông tin về hoạt động nào đó thì hệ thống sẽ phải đưa ra thông tin mà ban tình nguyện yêu cầu.

b. Phạm vi đồ án được sử dụng

Trong phạm vi đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng và các đội sinh viên tình nguyện khác có cách hoạt động tương tự.

c. Đối tượng sử dụng

Ban cán sự đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng.

1.2. Hệ thống dự định sẽ làm

a. Mục đích của đồ án

- Tạo được 1 hệ thống hỗ trợ lưu trữ và quản lý thông tin đăng ký tuyển thành viên và thông tin các hoạt động tình nguyện.
- Hệ thống đơn giản và dễ sử dụng.

b. Tên hệ thống

Quản lý tuyển thành viên và quản lý các hoạt động của đội SVTN trường ĐHXD

c. Môi trường triển khai

- Apache server và MySQL.
- PHPStorm

d. Công cụ sử dụng để phát triển

- PHP
- MySQL

2. Xác định yêu cầu khách hàng – Mô hình nghiệp vụ

2.1. Khảo sát đè tài

- *Phần 1: Tuyển thành viên*

- Đội SVTN trường ĐHXD tuyển thành viên mới mỗi năm 1 lần, thường là vào tháng 10 hàng năm. Mỗi lần tuyển kéo dài trong khoảng 2 đến 3 tuần từ lúc bắt đầu đến lúc kết thúc, bao gồm các 2 giai đoạn: nhận đơn và tuyển chọn. Ban cán sự sẽ thông kê số lượng thành viên còn đang hoạt động để đưa ra số lượng thành viên tuyển thêm cho hợp lý. Đội tượng được tuyển có thể là sinh viên trong và ngoài trường, nhưng chủ yếu là hướng vào các sinh viên năm nhất.
 - Có 2 hình thức đăng ký là đăng ký qua internet hoặc nhận đơn tại bàn đăng ký: Khi bắt đầu sự kiện tuyển thành viên, đội sẽ tạo 1 form đăng ký và giới thiệu thông qua các trang mạng xã hội để các bạn có nguyện vọng có thể đăng ký một cách thuận tiện. Bên cạnh đó, đội còn đặt bàn đăng ký ở trường và có các buổi đi tuyên truyền hoạt động tuyển thành viên ở các giảng đường để thông tin có thể đến được với nhiều người nhất. Các bạn có nguyện vọng thì cũng có thể nhận đơn, điền và nộp ngay tại bàn đăng ký.

- Mẫu đơn offline:

o Mẫu đơn online:

1.1 Họ và tên đệm *

1.2 Tên *

2. Lớp *

3. Mã số sinh viên *

4. Số điện thoại *

5. Quê quán

6. Ngày tháng năm sinh *

Tháng / Ngày / Năm sinh

7. Địa chỉ hiện tại đang ở *

8. Facebook | Link facebook cá nhân *

Ví dụ: <https://www.facebook.com/profile.php?id=100008177202169>

9. Những hoạt động xã hội đã tham gia của bạn? (Nếu có)

Tình nguyện, câu lạc bộ...

10. Sở thích,kỹ năng, năng khiếu của bạn là gì? (Nếu có)

Ví dụ: Nhảy, đá bóng, đàn, hát, vẽ, photoshop....

11. Là sinh viên, bạn nghĩ gì về tầm quan trọng của 3 việc: "học tập" - "tình yêu" và "hoạt động XH" *

12. Bạn có thể tham gia PHÒNG VĂN vào khung thời gian nào? *

Gửi

- Trong giai đoạn nhận đơn, đội sẽ cử người tổng hợp và điền thông tin các đơn vào 1 bảng Excel để lưu trữ.

- Sau khi kết thúc giai đoạn nhận đơn, dựa vào thông tin được điền trong đơn, đội sẽ xem xét và loại bỏ các đơn không đạt yêu cầu ví dụ như thông tin quá sơ sài, thông tin thiếu nghiêm túc,... sau đó sẽ nhắn tin thông báo thời gian và địa điểm phỏng vấn đến các bạn có đơn được duyệt.

DANH SÁCH ĐƠN PHỎNG VĂN							
STT	HỌ TÊN	GIỚI TÍNH	LỚP	QUÊ QUÁN	SĐT	ĐẠT?	GHİ CHÚ

- Vòng phỏng vấn sẽ diễn ra trong khoảng 3 ngày tuỳ theo số lượng người được phỏng vấn, mỗi ngày sẽ chia làm 2 buổi phỏng vấn. Sau vòng phỏng vấn, đội sẽ loại ra những người không phù hợp và cũng sẽ cử người nhắn tin thông báo thời gian và địa điểm vòng TeamGame, TeamWork cho các bạn còn lại. Vòng TeamGame diễn ra vào buổi sáng, vòng này sẽ đánh giá khả năng hòa nhập của các bạn và đội sẽ chấm điểm cho từng người. Sau vòng teamgame, buổi chiều sẽ là vòng TeamWork. Vòng TeamWork sẽ đánh giá khả năng làm việc nhóm của các bạn. Đội sẽ chia nhóm các bạn rồi đưa ra 1 chủ đề rồi cho các nhóm 1 khoảng thời gian nhất định để chuẩn bị, sau đó các nhóm lần lượt lên thuyết trình về chủ đề đã cho. Trong quá trình các nhóm làm việc, đội sẽ cử người quan sát và chấm điểm cho mỗi người trong các nhóm. Kết thúc vòng TeamWork, đội sẽ tổng hợp lại danh sách chấm điểm và lưu vào thông báo đến các bạn đủ điều kiện được vào đội.

- Ngoài ra, trong vòng phỏng vấn, có thể có bạn kết quả rất tốt nhưng vì 1 số lý do không thể tham gia vòng TeamGame, TeamWork được thì đội cũng sẽ xem xét và cho các bạn ấy vượt qua vòng tuyển chọn.

- Các bạn khi mới vào đội sẽ được gọi là cộng tác viên của đội, trải qua một số hoạt động thì đội có thể xem xét và đánh giá kĩ hơn và quyết định những bạn nào chính thức trở thành tinh nguyện viên của đội.
- Đội quản lý các thành viên bằng cách chia ra các nhóm nên sau khi có kết quả tuyển chọn, các cộng tác viên sẽ được chia đều vào các nhóm đã có theo sự sắp xếp của đội với tiêu chí cân bằng số lượng nam nữ ở các nhóm.

DANH SÁCH THÀNH VIÊN							
STT	HỌ TÊN	GIỚI TÍNH	LỚP	QUÊ QUÁN	SĐT	NHÓM	GHI CHÚ

- Phân 2: Quản lý các hoạt động tình nguyện của đội

- Các hoạt động tình nguyện được chia làm 2 loại là các hoạt động xã hội ở bên ngoài và các hoạt động do tình nguyện trưởng tự tổ chức.
- Với hoạt động bên ngoài thì nguồn tin có thể là từ hộ sinh viên, từ các tổ chức, ban ngành, hoặc từ internet...
- Còn lại thì có các hoạt động thường xuyên của đội mỗi 2 tuần / lần ví dụ như nhặt rác ở Hồ Guom, tặng quà cho người vô gia cư,... hoặc các sự kiện do ban tình nguyện tổ chức như tập huấn tình nguyện viên, tiếp sức mùa thi, mùa hè xanh, hỗ trợ sinh viên nhập học,...

DANH SÁCH HOẠT ĐỘNG					
STT	TÊN HOẠT ĐỘNG	THỜI GIAN	ĐỊA ĐIỂM	SỐ LƯỢNG NGƯỜI	GHI CHÚ

- Khi nhận được thông tin về hoạt động, đội sẽ thông báo đến các thành viên thông qua 3 hình thức là: thông báo thông qua các buổi họp đội hàng tuần, thông báo qua internet trên các trang mạng xã hội, và nhóm trưởng gửi thông báo cho thành viên trong nhóm thông qua tin nhắn điện thoại. Tuy có 3 hình thức thông báo nhưng các thành viên chỉ được đăng ký tham gia hoạt động thông qua họp đội, đăng ký trực tiếp với người quản lý danh sách hoặc đăng ký thông qua trả lời tin nhắn thông báo của nhóm trưởng để nhóm trưởng tổng hợp và gửi cho người quản lý danh sách.
- Thành viên sẽ đăng ký thời gian tham gia và nhóm trưởng sẽ phân công nhiệm vụ cho từng người dựa trên thời gian đã đăng ký.
- Danh sách thành viên tham gia hoạt động và nhiệm vụ được phân công sẽ được lưu lại vào sổ.

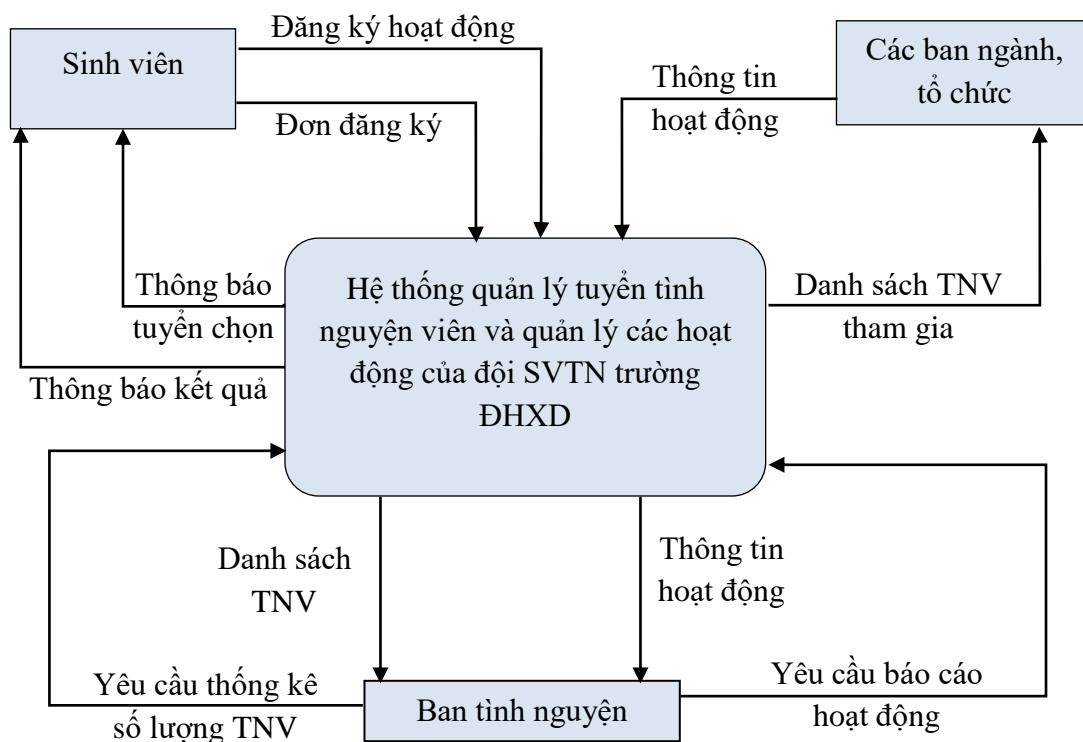
DANH SÁCH THAM GIA HOẠT ĐỘNG ...							
STT	HỌ TÊN	NHÓM	SDT	THỜI GIAN		CÔNG VIỆC	GHI CHÚ
				BẮT ĐẦU	KẾT THÚC		

- Sau khi kết thúc hoạt động, đội sẽ tập trung lại và tổng kết kết quả của các công việc được giao.

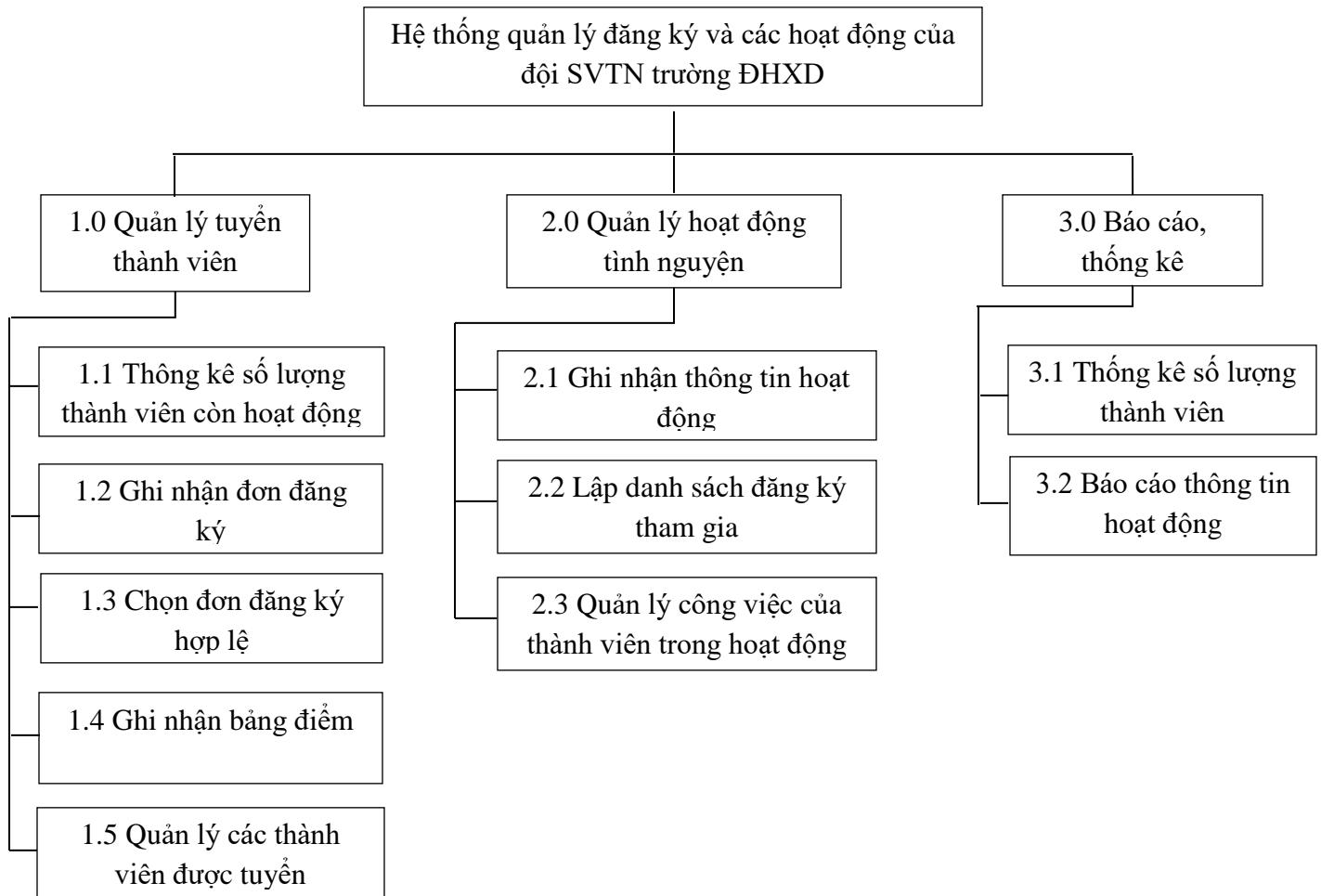
2.2. Bảng phân tích dữ liệu

(1) Động từ + Bổ ngữ	(2) Danh từ	(3) Nhận xét
<ul style="list-style-type: none"> • Ghi nhận đơn đăng ký • Chọn đơn đăng ký hợp lệ • Ghi nhận bảng điểm • Quản lý các thành viên được tuyển • Ghi nhận thông tin hoạt động • Lập danh sách đăng ký tham gia • Phân công nhiệm vụ • Thông kê số lượng thành viên • Báo cáo thông tin hoạt động 	<ul style="list-style-type: none"> • Sinh viên • Đơn đăng ký • Thành viên • Nhóm thành viên • Hoạt động tình nguyện • Bảng phân công • Ban cán sự • Ban tình nguyện • Ban ngành, tổ chức • Báo cáo 	<ul style="list-style-type: none"> • Tác nhân • Hồ sơ dữ liệu • Tác nhân • Tác nhân • Tác nhân • Hồ sơ dữ liệu

2.3. Biểu đồ ngữ cảnh



2.4. Biểu đồ phân rã chức năng



MÔ TẢ CHỨC NĂNG LÁ

- 1.1 Thống kê số lượng thành viên:

Trước mỗi đợt tuyển thành viên, ban cán sự sẽ thống kê số thành viên còn hoạt động ở mỗi nhóm, tổng hợp lại rồi quyết định số thành viên mới cần tuyển thêm cho hợp lý.

- 1.2 Ghi nhận đơn đăng ký:

Sau khi tuyên truyền tuyển thành viên, đội SVTN nhận đơn đăng ký của các bạn sinh viên trong trường bằng 2 hình thức: qua internet (form đăng ký online) hoặc nhận trực tiếp (tại bàn đăng ký). Ban cán sự sẽ cập nhật các đơn đăng ký vào hệ thống.

- 1.3 Chọn đơn đăng ký hợp lệ:

Các đơn đăng ký sẽ được ban cán sự chọn lọc, loại bỏ những đơn đăng ký không hợp lệ (thông tin không chính xác, quá sơ sài, không nghiêm túc...), từ đó chọn ra những đơn đăng ký hợp lệ để phỏng vấn.

- 1.4 Ghi nhận bảng điểm:

Sau khi vòng TeamGame và TeamWork kết thúc, ban cán sự sẽ tổng hợp lại bảng điểm từ các bạn phụ trách việc chấm điểm, sau đó cập nhật vào hệ thống để quản lý và chọn ra các ứng viên đạt yêu cầu.

- 1.5 Quản lý các thành viên được tuyển:

Trải qua các vòng tuyển chọn, những bạn đạt yêu cầu tuyển chọn sẽ được tham gia đội với tư cách cộng tác viên. Ban cán sự sẽ lưu thông tin các tình nguyện viên này vào hệ thống, chia theo các nhóm thành viên hiện có.

- 2.1 Ghi nhận thông tin hoạt động:

Khi nhận được thông tin về một hoạt động từ các ban ngành, tổ chức, ban cán sự sẽ lưu thông tin của hoạt động đó vào danh sách các hoạt động trong hệ thống.

- 2.2 Lập danh sách các thành viên đăng ký tham gia:

Sau khi được phổ biến thông tin về hoạt động, các thành viên sẽ đăng ký với nhóm trưởng có tham gia hoạt động hay không và thời gian cụ thể có thể tham gia hoạt động. Các nhóm trưởng sẽ tổng hợp lại danh sách thành viên đăng ký và lưu lại danh sách đó và hệ thống.

- 2.3 Quản lý công việc của thành viên trong hoạt động:

Khi có danh sách thành viên tham gia, dựa vào thời gian mà thành viên đã đăng ký, nhóm trưởng sẽ phân công nhiệm vụ cụ thể cho mỗi người và thông báo lại cho các thành viên rồi cập nhật bảng phân công nhiệm vụ vào hệ thống.

- 3.1 Thống kê số lượng thành viên:

Khi ban tình nguyện yêu cầu đội thống kê số lượng tình nguyện viên thì hệ thống phải đưa ra được số liệu thống kê đó.

- 3.2 Báo cáo thông tin hoạt động:

Khi nhận được yêu cầu đội báo cáo về hoạt động nào đó của đội thì hệ thống phải đưa ra được thông tin được yêu cầu.

2.5. Danh sách liệt kê hồ sơ dữ liệu

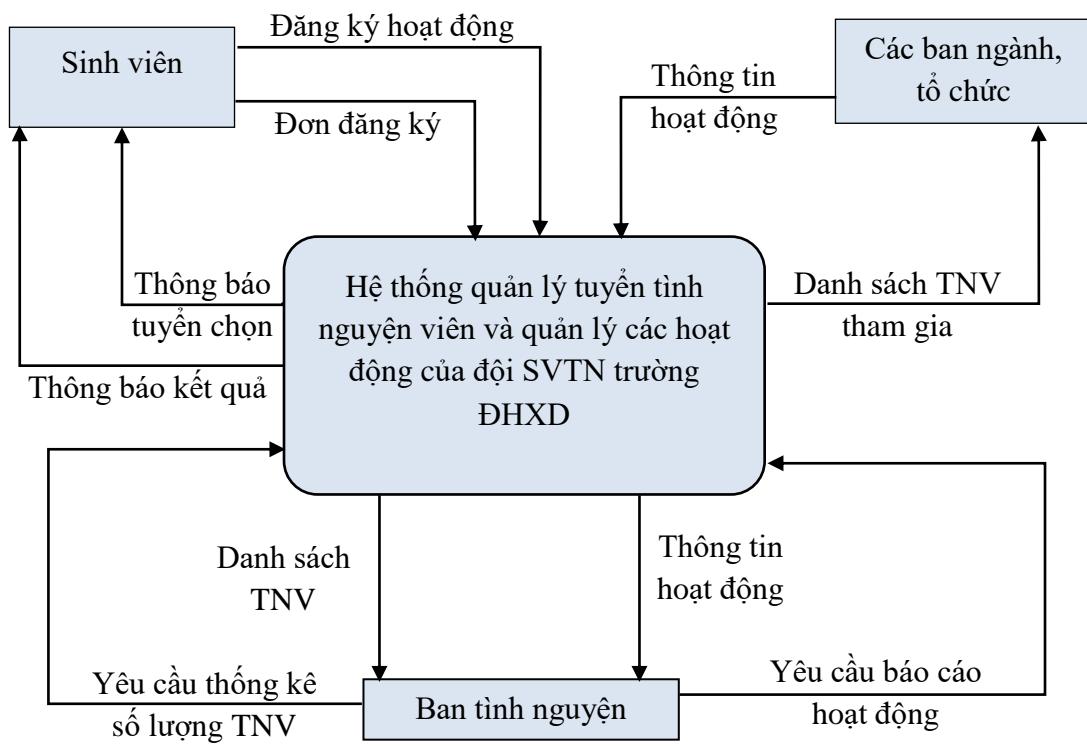
- a. Đơn đăng ký
- b. Thành viên
- c. Nhóm thành viên
- d. Hoạt động tình nguyện
- e. Bảng phân công
- f. Báo cáo
- g. Bảng chấm điểm

2.6. Ma trận thực thể chức năng

Chức năng	Thực thể						
	a	b	c	d	e	f	g
Quản lý tuyển thành viên	C	U	R				U
Quản lý các hoạt động tình nguyện		R	R	U	U		
Báo cáo thống kê		R	R	R	R	C	

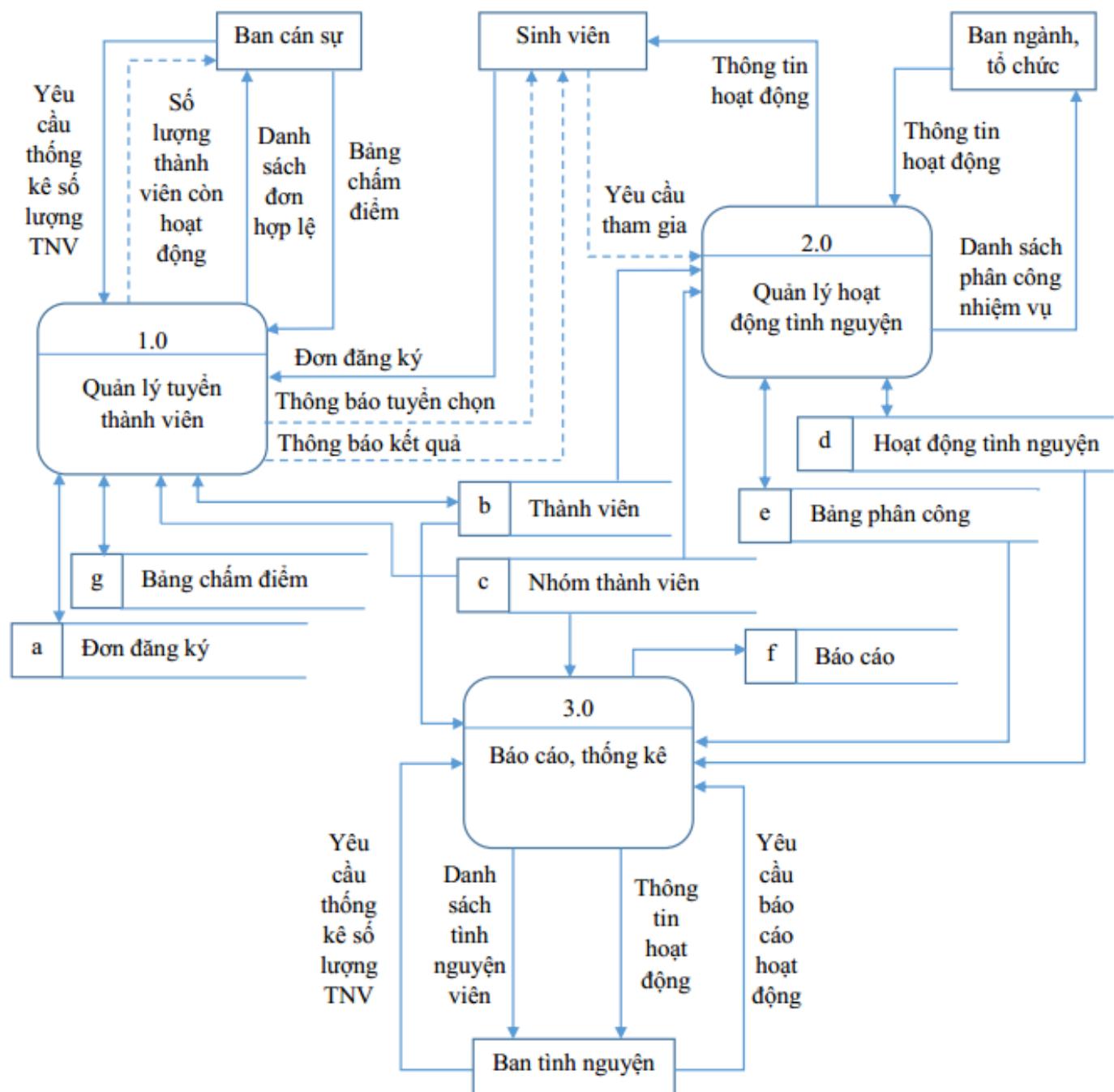
3. Phân tích yêu cầu

3.1. Biểu đồ ngữ cảnh

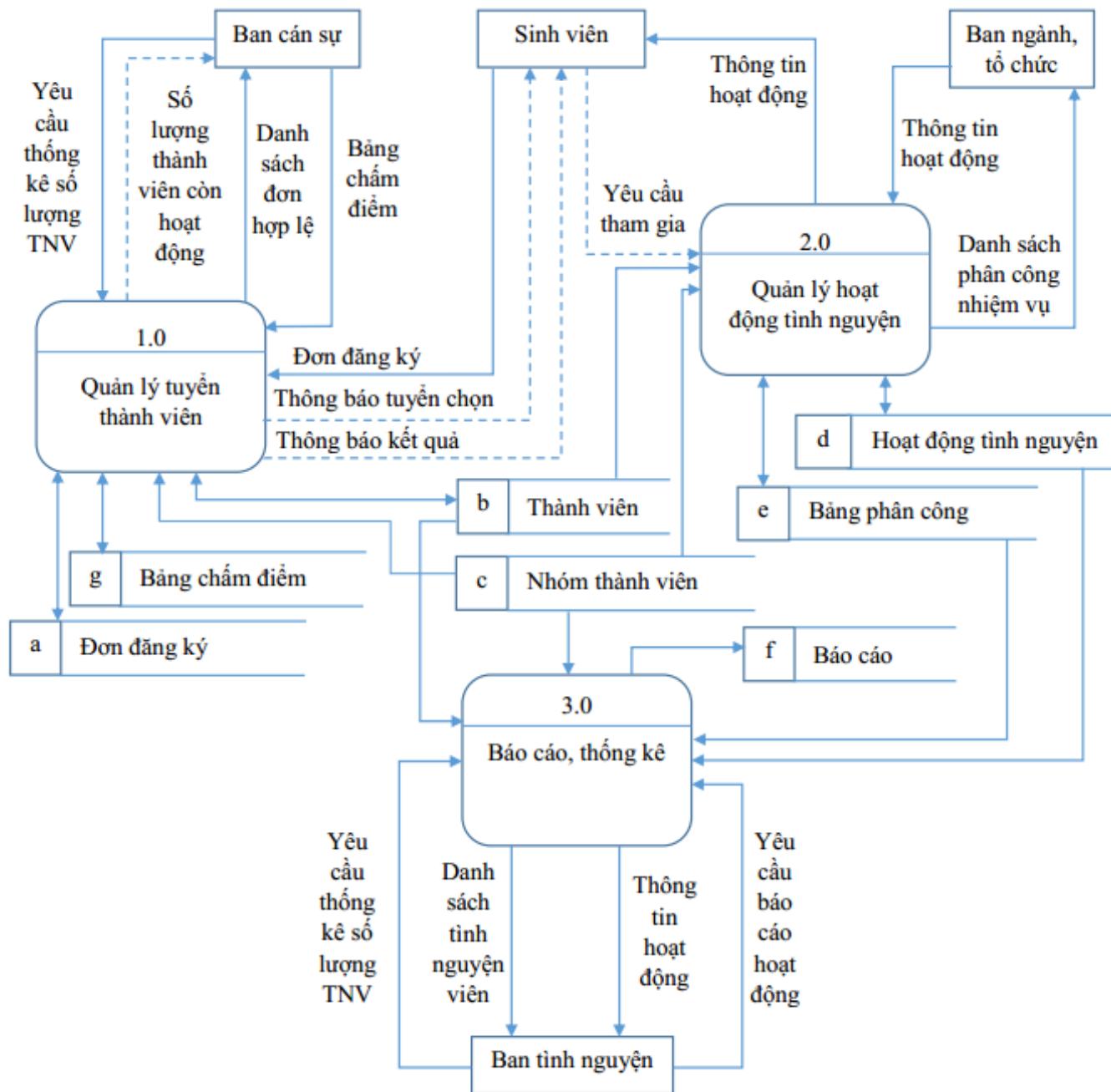


3.2. Biểu đồ mức đinh

a. Phân rã mức 0 – Biểu đồ luồng dữ liệu Vật lý



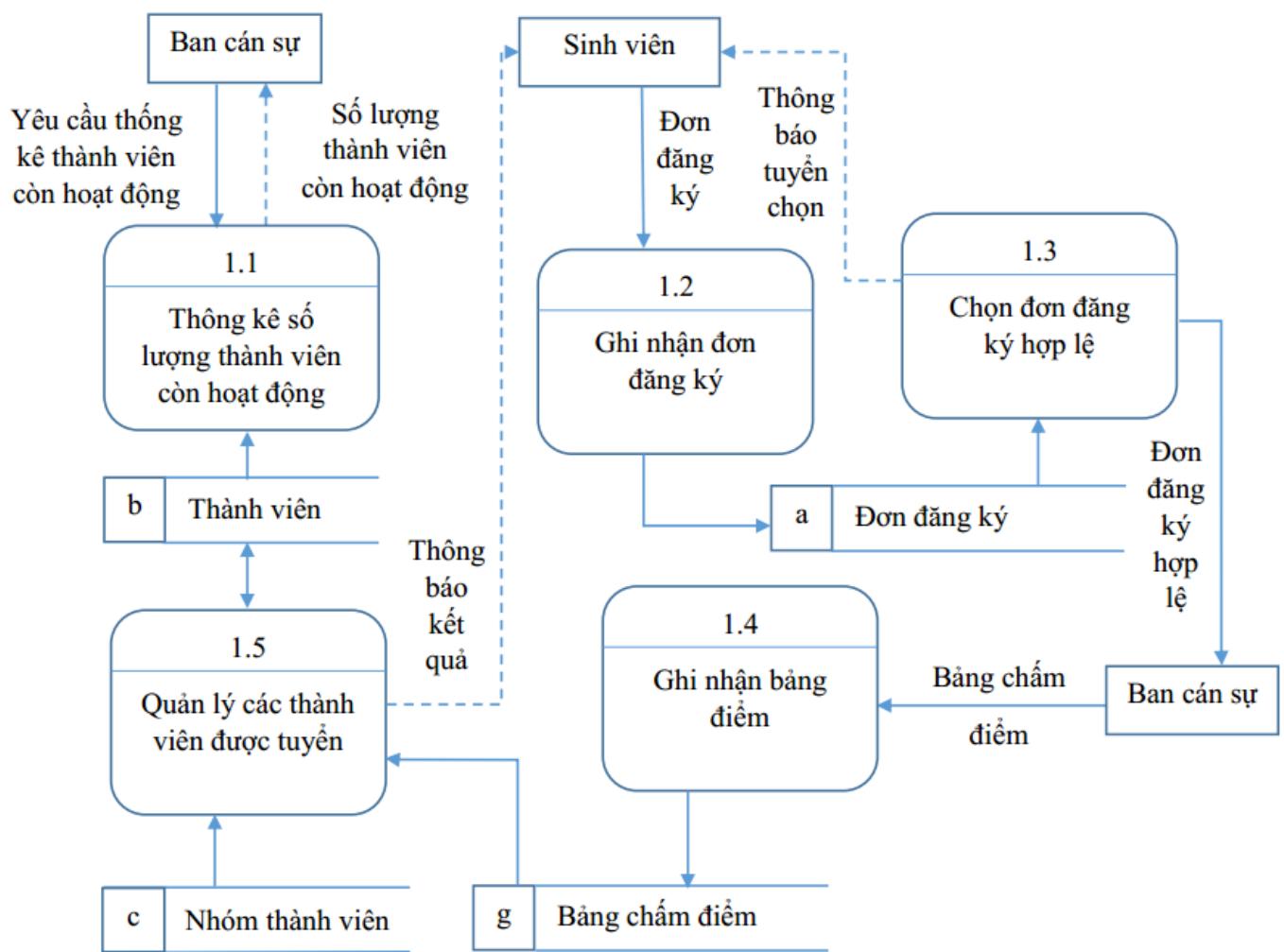
b. Phân rã mức 0 – Biểu đồ luồng dữ liệu Logic



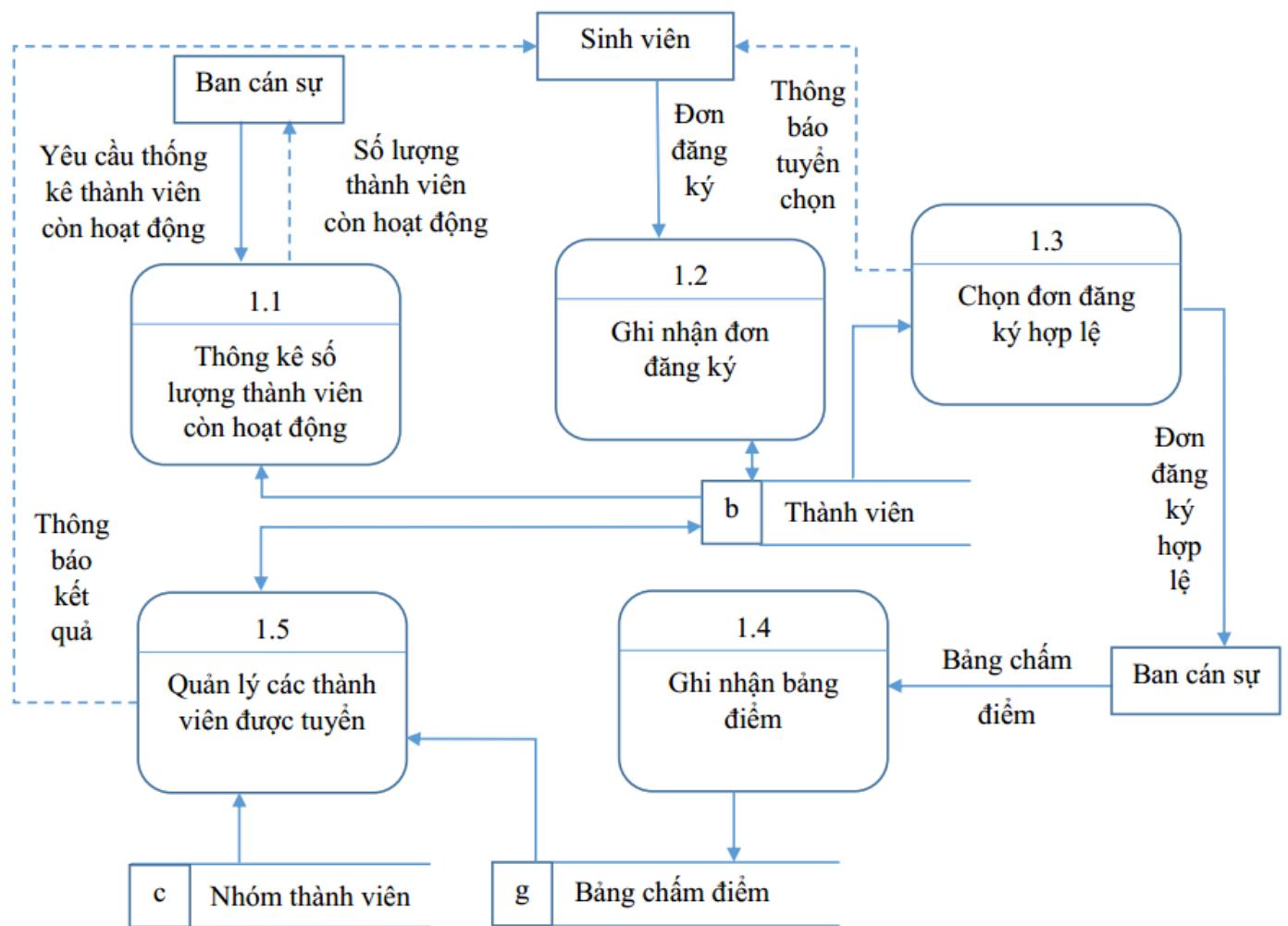
3.3. Biểu đồ mức dưới đinh

a. Phân rã 1.0

- Biểu đồ luồng dữ liệu vật lý

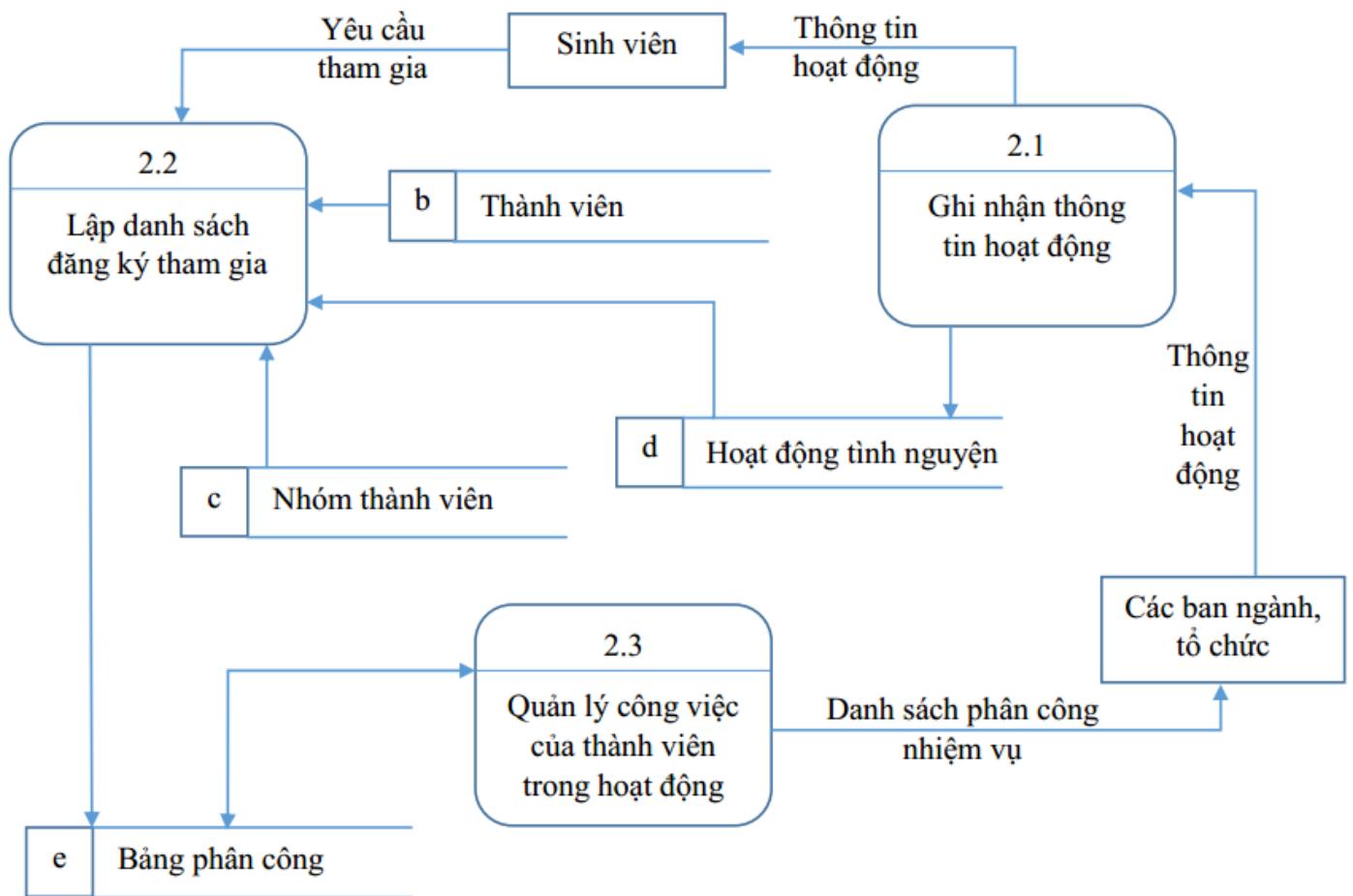


- Biểu đồ luồng dữ liệu Logic

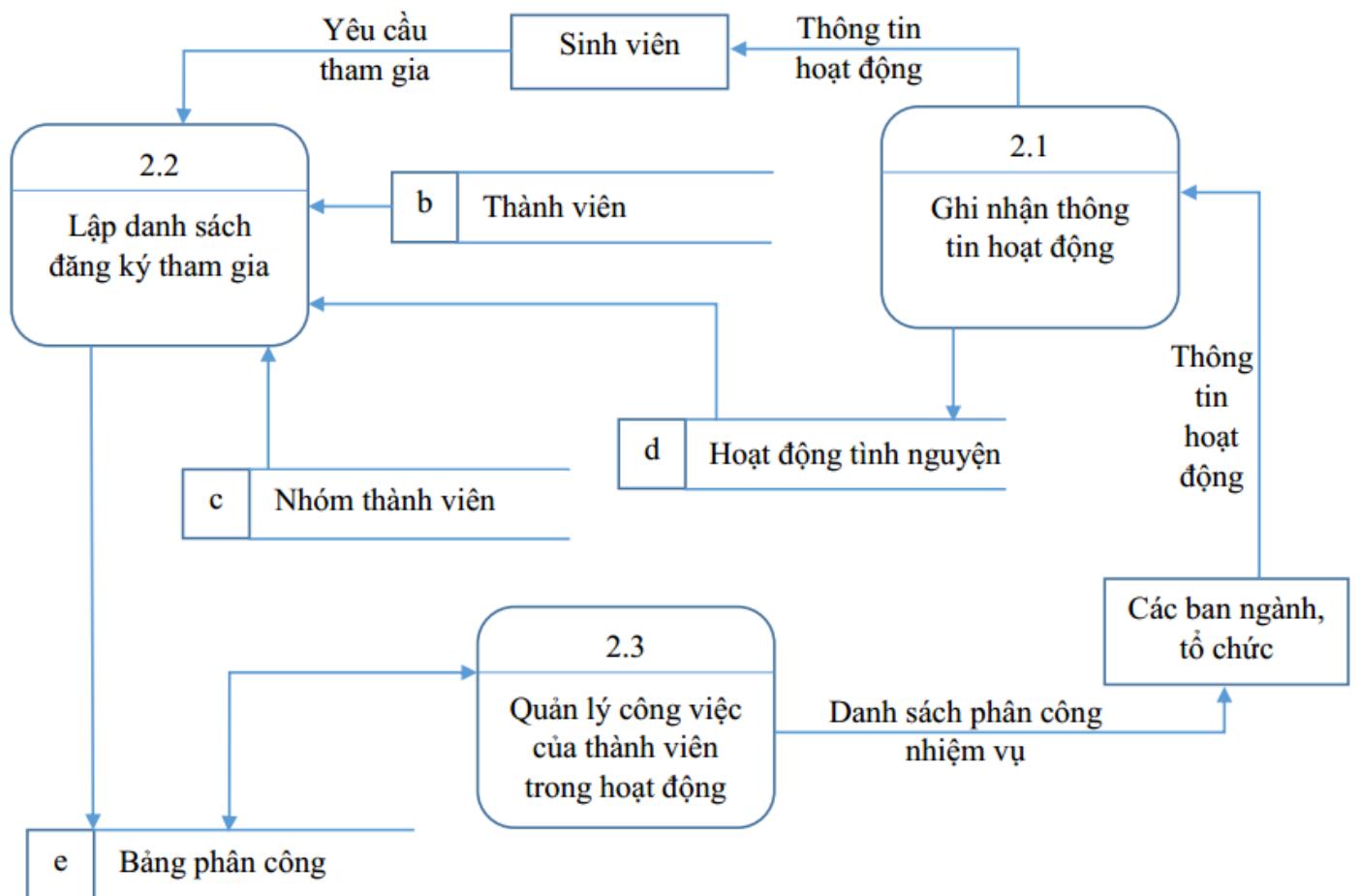


b. Phân rã 2.0

- Biểu đồ luồng dữ liệu vật lý

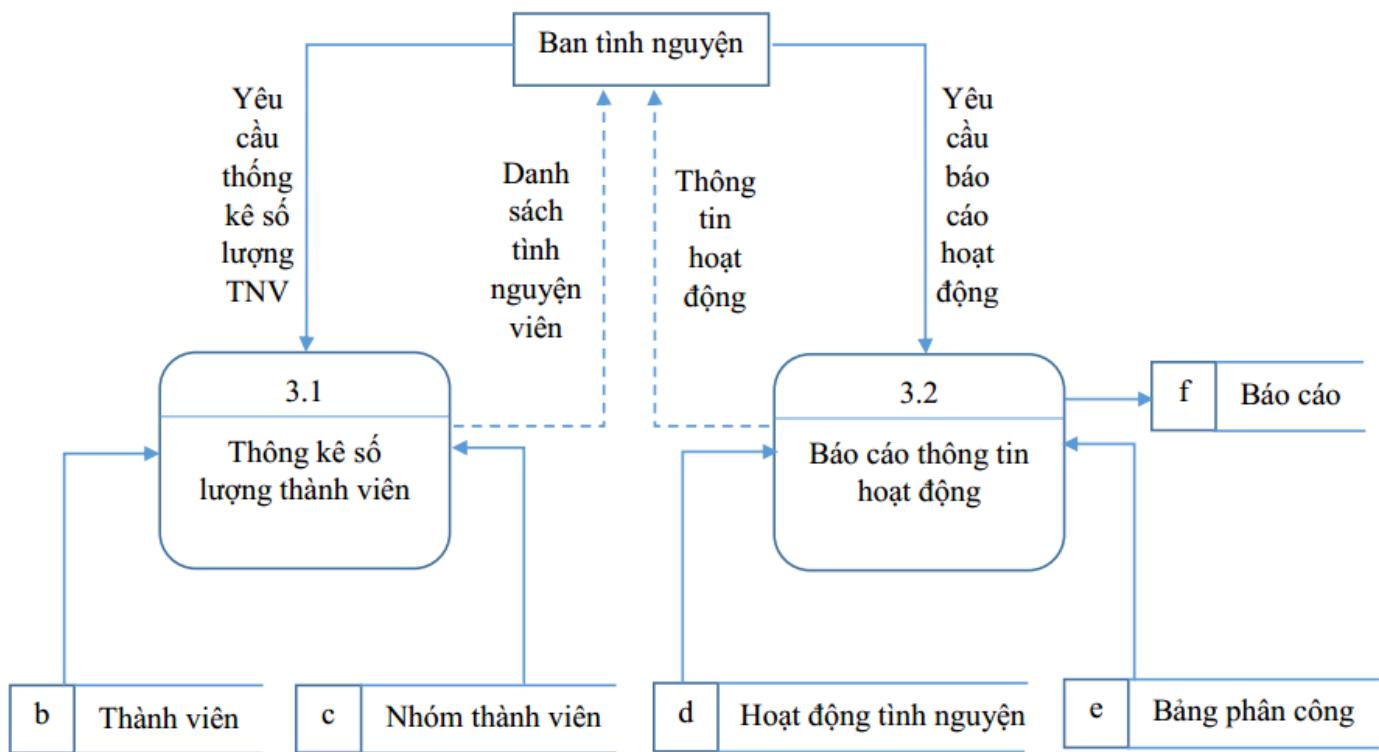


- Biểu đồ luồng dữ liệu Logic

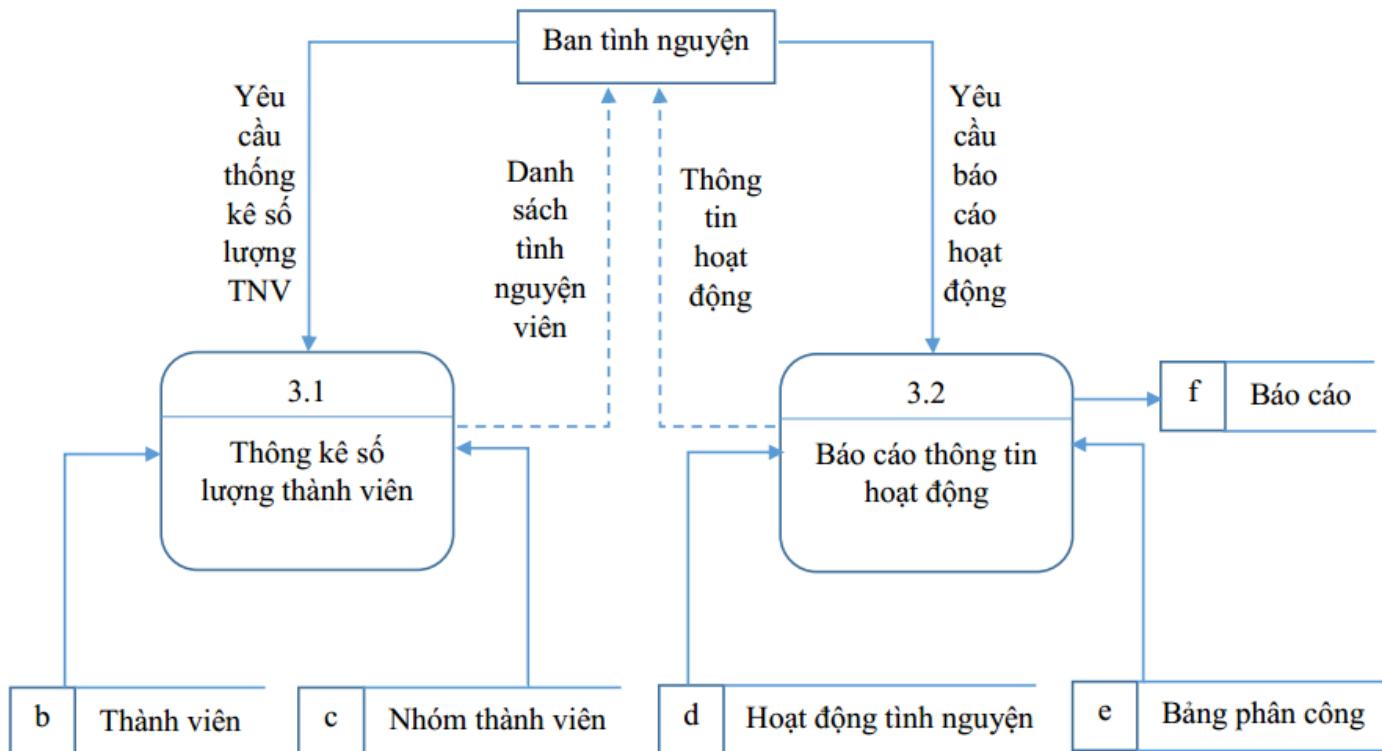


c. Phân rã 3.0

- Biểu đồ luồng dữ liệu vật lý

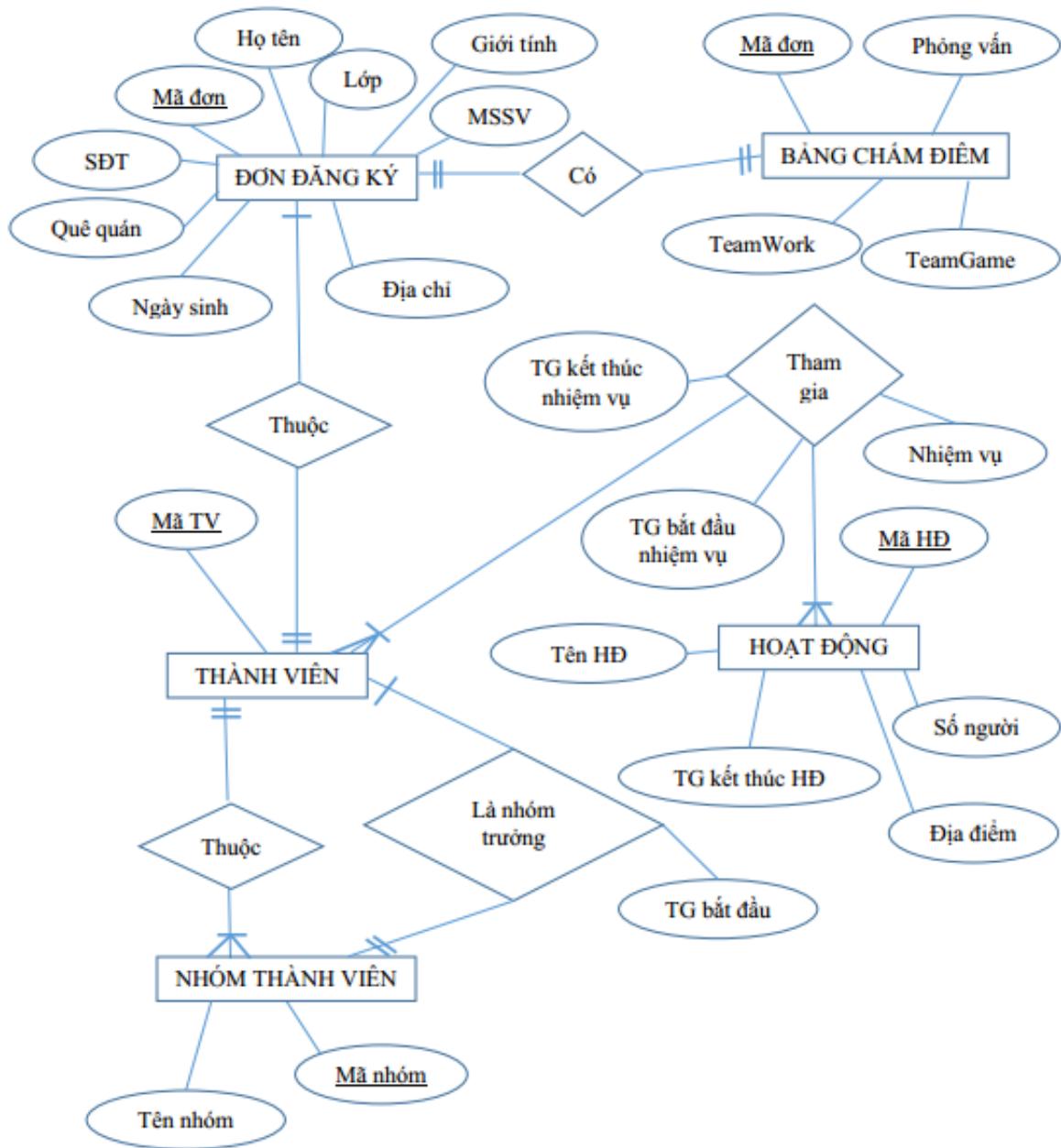


- Biểu đồ luồng dữ liệu logic

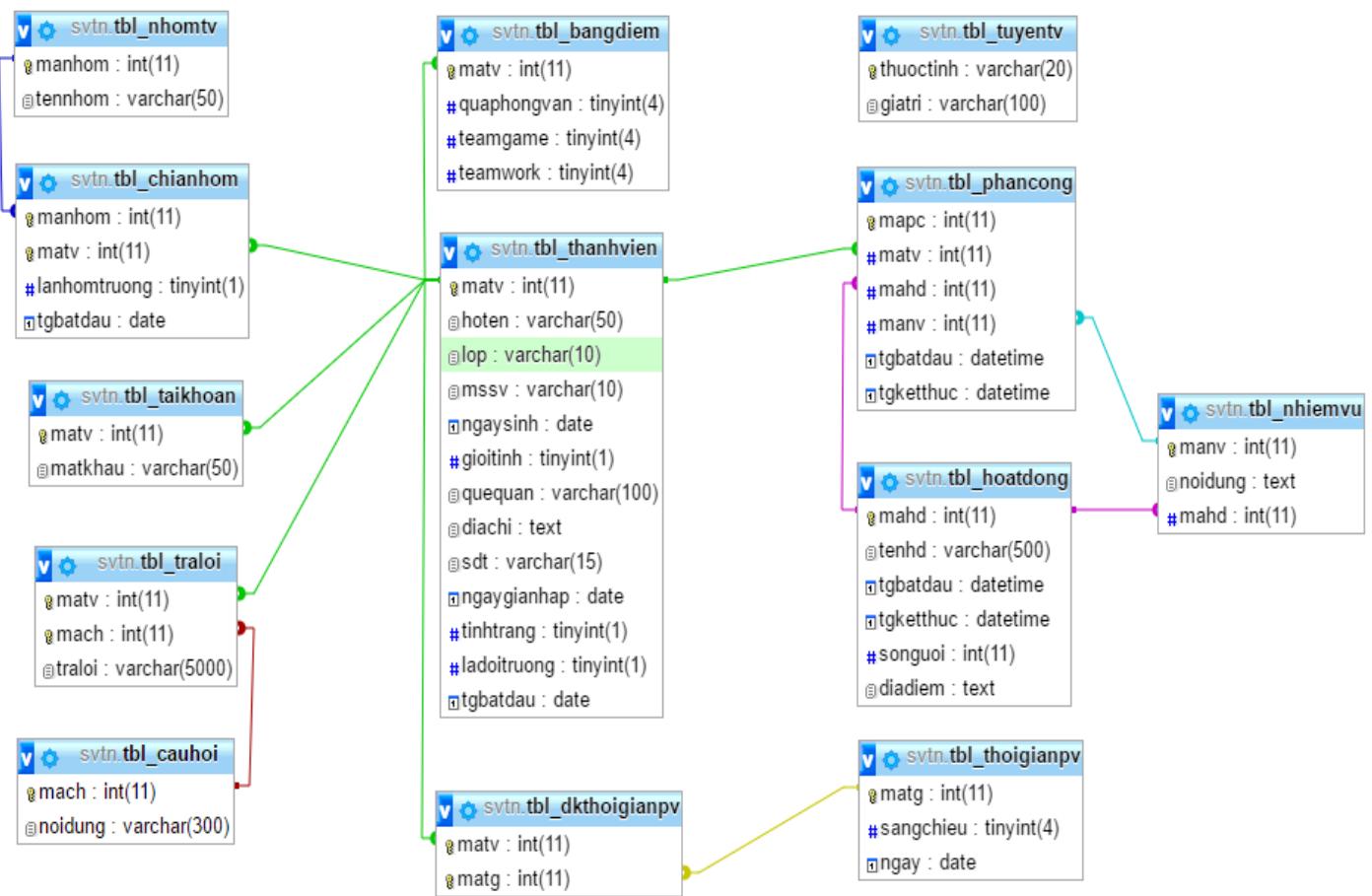


4. Thiết kế chi tiết

4.1. Sơ đồ thực thể liên kết – ERD



4.2. Thiết kế cơ sở dữ liệu



a. Bảng thành viên

<i>tbl_thanhvien</i>				
Tên trường	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Ghi chú (ý nghĩa)
<u>MATV</u>	INT	11	Khoá chính	Mã đơn
HOTEN	VARCHAR	50	NOT NULL	Họ tên
LOP	VARCHAR	10		Lớp
MSSV	VARCHAR	10		Mã số sinh viên
NGAYSINH	DATE			Ngày sinh
GIOITINH	TINYINT	1		Giới tính
QUEQUAN	VARCHAR	100		Quê quán
DIACHI	TEXT			Địa chỉ hiện tại
SDT	VARCHAR	15	NOT NULL UNIQUE	Số điện thoại
TINHTRANG	TINYINT	1		Tình trạng thành viên
NGAYGIANHAP	DATE			Ngày gia nhập đội
LADOITRUONG	TINYINT	1		Có phải là đội trưởng hay không
TGBATDAU	DATE			Ngày bắt đầu làm đội trưởng

b. Bảng nhóm thành viên

<i>tbl_nhomtv</i>				
Tên trường	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Ghi chú (ý nghĩa)
<u>MANHOM</u>	INT	11	Khoá chính	Mã nhóm
TENNHOME	VARCHAR	50	NOT NULL	Tên nhóm

c. Bảng chia nhóm

tbl_chianhom				
Tên trường	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Ghi chú (ý nghĩa)
<u>MANHOM</u>	INT	11	- Khoá chính - Khoá ngoại của tbl_nhomtv (MANHOM)	Mã nhóm
<u>MATV</u>	INT	11	- Khoá chính - Khoá ngoại của tbl_thanhvien (MATV)	Mã thành viên
LANHOMTRUONG	TINYINT			Có phải là nhóm trưởng hay không
TGBATDAU	DATE			Thời gian bắt đầu làm nhóm trưởng

d. Bảng điểm đánh giá

tbl_bangdiem				
Tên trường	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Ghi chú (ý nghĩa)
<u>MATV</u>	INT	11	- Khoá chính - Khoá ngoại của tbl_thanhvien (MATV)	Mã thành viên
PHONGVAN	TINYINT	1	NOT NULL	Qua vòng phỏng vấn hay không? (0/1)
TeamGame	TINYINT	2		Điểm số vòng TeamGame
TeamWork	TINYINT	2		Điểm số vòng TeamWork

e. Bảng câu hỏi đơn đăng ký

tbl_cauhoi				
Tên trường	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Ghi chú (ý nghĩa)
<u>MACH</u>	INT	11	- Khoá chính	Mã câu hỏi
NOIDUNG	VARCHAR	300	NOT NULL	Nội dung câu hỏi

f. Bảng trả lời câu hỏi đăng ký

tbl_traloi				
Tên trường	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Ghi chú (ý nghĩa)
<u>MATV</u>	INT	11	- Khoá chính - Khoá ngoại của tbl_thanhvien(MATV)	Mã thành viên
<u>MACH</u>	INT	11	- Khoá chính - Khoá ngoại của tbl_cauhoi(MACH)	Mã câu hỏi
TRALOI	VARCHAR	5000	NOT NULL	Nội dung trả lời

g. Bảng thời gian phỏng vấn

tbl_thoigianpv				
Tên trường	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Ghi chú (ý nghĩa)
<u>MATG</u>	INT	11	- Khoá chính	Mã thời gian
SANGCHIEU	TINYINT			Buổi sáng hay chiều
NGAY	DATE		NOT NULL	Ngày phỏng vấn

h. Bảng đăng ký thời gian phỏng vấn

tbl_traloi				
Tên trường	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Ghi chú (ý nghĩa)
<u>MATV</u>	INT	11	- Khoá chính - Khoá ngoại của tbl_thanhvien (MATV)	Mã thành viên
<u>MATG</u>	INT	11	- Khoá chính - Khoá ngoại của tbl_thoigianpv (MATG)	Mã thời gian phỏng vấn

i. Bảng hoạt động

tbl_hoatdong				
Tên trường	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Ghi chú (ý nghĩa)
<u>MAHD</u>	INT	11	- Khoá chính	Mã hoạt động
TENHD	VARCHAR	200	NOT NULL	Tên hoạt động
TGBATDAU	DATETIME		NOT NULL	Thời gian bắt đầu hoạt động
TGKETTHUC	DATETIME			Thời gian kết thúc hoạt động
SONGUOI	INT			Số lượng người cần thiết
DIADIEM	TEXT	300	NOT NULL	Địa điểm

j. Bảng nhiệm vụ

tbl_nhiemvu				
Tên trường	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Ghi chú (ý nghĩa)
<u>MANV</u>	INT	11	- Khoá chính	Mã hoạt động
<u>MAHD</u>	INT	11	- Khoá ngoại đến tbl_hoatdong (MAHD)	Mã thành viên
NOIDUNG	TEXT	500		Nội dung nhiệm vụ

k. Bảng phân công

tbl_phancong				
Tên trường	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Ghi chú (ý nghĩa)
<u>MAHD</u>	INT	11	- Khoá ngoại đến HOATDONG(MAHD)	Mã hoạt động
<u>MATV</u>	INT	11	- Khoá ngoại đến THANHVIEN(MATV)	Mã thành viên
<u>MANV</u>	INT	11	- Khoá ngoại đến NHIEMVU(MANV)	Mã nhiệm vụ
TGBATDAU	DATETIME		NOT NULL	Thời gian bắt đầu nhiệm vụ
TGKETTHUC	DATETIME			Thời gian kết thúc nhiệm vụ

1. Bảng tài khoản

tbl_traloi				
Tên trường	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Ghi chú (ý nghĩa)
<u>MATV</u>	INT	11	- Khoá chính - Khoá ngoại của tbl_thanhvien (MATV)	Mã thành viên
MATKHAU	VARCHAR	50		Mật khẩu truy cập hệ thống

m. Bảng cài đặt tuyển thành viên

tbl_tuyentv				
Tên trường	Kiểu dữ liệu	Kích thước	Ràng buộc	Ghi chú (ý nghĩa)
<u>THUOCTINH</u>	VARCHAR	20	- Khoá chính	Thuộc tính cài đặt
GIATRI	VARCHAR	100	NOT NULL	Giá trị của thuộc tính

5. Phân công công việc

STT	Tên công việc	Mô tả	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Thành viên liên quan	Tình trạng
1	<ul style="list-style-type: none"> - Tóm tắt về đồ án - Hệ thống dự định sẽ làm 	<ul style="list-style-type: none"> - Tóm tắt hoạt động của hệ thống - Phạm vi của đồ án - Đối tượng sử dụng - Mục đích của đồ án - Tên hệ thống - Môi trường triển khai - Công cụ sử dụng 	25/04/2016	25/04/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Lương Văn Sáng - Phạm Thị Thu Thùy - Nguyễn Thị Tươi - Mai Thị Lan Anh 	Tốt, mọi thành viên đều tham gia đầy đủ
2	<ul style="list-style-type: none"> - Xác định yêu cầu của bài toán và xây dựng biểu đồ phân rã chức năng 	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày kĩ càng quá trình khảo sát hệ thống thực tế - Thu thập các tài liệu liên quan đến hệ thống - Xây dựng biểu đồ phân rã chức năng 	25/04/2016	03/05/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Lương Văn Sáng - Phạm Thị Thu Thùy - Nguyễn Thị Tươi - Mai Thị Lan Anh 	Tốt, mọi thành viên đều tham gia đầy đủ
3	Phân tích yêu cầu	<ul style="list-style-type: none"> - Biểu đồ khung cảnh (mức 0) - Biểu đồ luồng dữ liệu mức đỉnh (mức đỉnh) - Biểu đồ luồng dữ liệu mức dưới đỉnh 	10/05/2016	15/05/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Lương Văn Sáng - Phạm Thị Thu Thùy - Nguyễn Thị Tươi - Mai Thị Lan Anh 	Tốt, mọi thành viên đều tham gia đầy đủ
4+5	Thiết kế cơ sở dữ liệu	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng sơ đồ quan hệ thực thể - Thiết kế bảng CSDL 	15/05/2016	17/05/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Lương Văn Sáng - Phạm Thị Thu Thùy - Nguyễn Thị Tươi - Mai Thị Lan Anh 	Tốt, mọi thành viên đều tham gia đầy đủ

6	Thiết kế chi tiết cho từng Module	<ul style="list-style-type: none"> - Giao diện đồ họa cho người sử dụng (GUI) - Thiết kế giao diện chính của hệ thống - Thiết kế mã 	26/05/2016	31/05/2016	<ul style="list-style-type: none"> - Lương Văn Sáng - Phạm Thị Thu Thùy - Nguyễn Thị Tươi - Mai Thị Lan Anh 	Tốt, mọi thành viên đều tham gia đầy đủ
7	Hướng dẫn phần mềm	<ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn cách sử dụng và vận hành phần mềm trên môi trường máy tính 	31/05/2016	Đến nay	<ul style="list-style-type: none"> - Lương Văn Sáng - Phạm Thị Thu Thùy - Nguyễn Thị Tươi - Mai Thị Lan Anh 	Tốt, mọi thành viên đều tham gia đầy đủ

Chi tiết công việc:

Thành viên	Công việc
Mai Thị Lan Anh	<ul style="list-style-type: none"> + Mô tả cách thức hoạt động của module Tuyển thành viên + Slide
Phạm Thị Thu Thùy	<ul style="list-style-type: none"> + Mô tả cách thức hoạt động của module Quản lý thành viên + Slide
Nguyễn Thị Tươi	<ul style="list-style-type: none"> + Mô tả cách thức hoạt động của module Hoạt động tình nguyện + Hướng dẫn sử dụng
Lương Văn Sáng	<ul style="list-style-type: none"> + Triển khai hệ thống + Module Tài khoản + Hướng dẫn cài đặt + Tổng hợp tài liệu và chỉnh sửa

CHƯƠNG II – TRIỂN KHAI HỆ THỐNG

1. Các quy ước chung khi cài đặt

- Các trang sẽ có chung font-size bình thường là 14px, font chữ Arial.
- Mỗi 1 tiến trình sẽ có ít nhất 2 file, 1 file ở thư mục controllers để truy xuất và xử lý dữ liệu, 1 file ở thư mục pages trong thư mục views để giao tiếp với người dùng và hiển thị ra các dữ liệu truy xuất được.
- Khi truy xuất và xử lý dữ liệu ở controllers, nếu phải sử dụng đến thư viện trong models thì sẽ sử dụng biến `$lib` đã được khai báo và khởi tạo trước.

2. Thiết kế giao diện từng module

a. Giao diện trang chủ

Quản trị hệ thống

Dashboard Quản lý đăng ký tình nguyện viên và các hoạt động của đội SVTN trường ĐHXD

Tên nhóm	Số thành viên	Nhóm trưởng hiện tại	Số điện thoại	TQ bắt đầu
Nhóm 1	12	Cả Nga	0977720295	28-06-2016
Nhóm 2	12	pham thi thu thủy	01639318893	27-06-2016
Nhóm 3	13	Pham Thị Hà	0969725969	27-06-2016

Showing 1 to 3 of 3 entries

Danh sách nhóm thành viên

Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	SĐT	Thời gian bắt đầu	Chi tiết
Sáng Béo	26-08-1995	Nam	Hà Tĩnh	0976481070	25-06-2016	<button>Chi tiết</button>

Showing 1 to 1 of 1 entries

Danh sách thành viên

Nhóm	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	SĐT	Ngày gia nhập	Chi tiết
Nhóm 1	Đinh Thị Dược	01-03-1994	Nam	Quỳnh Bảo, Quỳnh Phụ, Thái Bình	0941934612	27-06-2016	<button>Chi tiết</button>
Nhóm 1	Lưu Đinh Thị	10-10-1995	Nam	Thái Bình	01642353698	27-06-2016	<button>Chi tiết</button>
Nhóm 1	Đào Thị Thu	07-10-1995	Nữ	THÁI BÌNH	096665725	27-06-2016	<button>Chi tiết</button>
Nhóm 1	Đỗ Thùy Dung	03-04-1995	Nữ	THÁI BÌNH	0977155875	27-06-2016	<button>Chi tiết</button>
Nhóm 1	CÁ THỊ THƯƠNG	01-02-1996	Nữ	ĐIỀN BIÊN	091946411	27-06-2016	<button>Chi tiết</button>
Nhóm 1	NGUYỄN THỊ KHÁNH	04-06-1996	Nữ	BẮC GIANG	0184765292	27-06-2016	<button>Chi tiết</button>
Nhóm 1	CÔNG	01-03-1993	Nam	NGHỆ AN	092654415	27-06-2016	<button>Chi tiết</button>
Nhóm 1	TOAI	09-12-1994	Nam	LÀO CAI	0193864134	27-06-2016	<button>Chi tiết</button>
Nhóm 1	Nguyễn Nhật Ninh	16-09-1995	Nam	HÀ NỘI	0887147556	27-06-2016	<button>Chi tiết</button>
Nhóm 2	Chu Thị Hương	01-09-1995	Nữ	Bắc Giang	0961098374	27-06-2016	<button>Chi tiết</button>

Showing 1 to 10 of 37 entries

Danh sách hoạt động

Tên hoạt động	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	Địa điểm	Chi tiết
Chào khóa 61	07:00 04-09-2016	17:30 04-09-2016	Hội trường G3	<button>Chi tiết</button>
Giới Hồng Xây Dựng 2016	07:00 24-06-2016	18:00 24-06-2016	Trường Đại học Xây Dựng	<button>Chi tiết</button>
XÂY DỰNG TINH THẦN THANH NIÊN TRONG THÁNG THANH NIÊN	08:00 25-03-2016	11:30 25-03-2016	SÂN TRƯỞNG ĐHXD	<button>Chi tiết</button>

Showing 1 to 3 of 3 entries

Danh sách đơn đăng ký

Ngày đăng ký	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	SĐT	Phòng vấn
28-06-2016	Minh	08-08-1995	Nam	Ở BẾN	0189374513	Sáng 02-07-2016
28-06-2016	Ngọc	05-04-1993	Nữ	HUNG YÊN	0183681641	Sáng 02-07-2016
28-06-2016	Đường	16-09-1995	Nam	BULGARIA	0186561743	Sáng 02-07-2016
28-06-2016	Đặng	11-08-1992	Nam	NAM ĐÌNH	092861541	Chiều 03-07-2016
28-06-2016	Đan	05-06-1997	Nữ	Thái Nguyên	0193864232	Sáng 03-07-2016
28-06-2016	LCD		Nam	01481864	20488611	Chiều 02-07-2016
28-06-2016	Tiên Chi		Nữ	LANG SƠN	0167823864	Sáng 03-07-2016
28-06-2016	MINH HÀNG	15-07-1994	Nam	THANH HÓA	0919864651	Chiều 02-07-2016
28-06-2016	Tim Cát Vũ	14-03-1989	Nam	Long An	019389164	Sáng 03-07-2016
28-06-2016	Trương Quỳnh Anh	19-09-1996	Nữ	HÀ NỘI	0194763611	Chiều 02-07-2016

Showing 1 to 10 of 15 entries

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng

Xây dựng bởi Nhóm 1, lóp 58PM

b. Giao diện quản lý đơn đăng ký

Quản trị hệ thống

Sáng Béo ▾

Tuyển thành viên

Thành viên

Hoạt động

Tài khoản

Tuyển thành viên Danh sách đơn đăng ký

Tổng số: 15 đơn đăng ký

Thêm mới

Show 10 entries

Search:

Ngày đăng ký	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	SĐT	Phòng vấn	Chi tiết	Duyệt	Xoá
28-06-2016	Minh	08-08-1995	Nam	Ó BÉN	0189374513	Sáng 02-07-2016	Chi tiết	✓	✗
28-06-2016	Ngoc	05-04-1993	Nữ	HƯNG YÊN	0183681541	Sáng 02-07-2016	Chi tiết	✓	✗
28-06-2016	Đường	16-09-1995	Nam	BULGARIA	0186561743	Sáng 02-07-2016	Chi tiết	✓	✗
28-06-2016	Dũng	11-08-1992	Nam	NAM ĐỊNH	092861541	Chiều 03-07-2016	Chi tiết	✓	✗
28-06-2016	Đan	05-06-1997	Nữ	Thái Nguyên	0193864232	Sáng 03-07-2016	Chi tiết	✓	✗
28-06-2016	LCD		Nam	01481864	20488611	Chiều 02-07-2016	Chi tiết	✓	✗
28-06-2016	Tiên Chi		Nữ	LANG SƠN	0167823864	Sáng 03-07-2016	Chi tiết	✓	✗
28-06-2016	MINH HÀNG	15-07-1994	Nam	THANH HÓA	0913864651	Chiều 02-07-2016	Chi tiết	✓	✗
28-06-2016	Tim Cát Vũ	14-03-1989	Nam	Long An	019389164	Sáng 03-07-2016	Chi tiết	✓	✗
28-06-2016	Trương Quỳnh Anh	19-09-1996	Nữ	HÀ NỘI	0194763611	Chiều 02-07-2016	Chi tiết	✓	✗

Showing 1 to 10 of 15 entries

Previous 1 2 Next

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng

Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

c. Giao diện thêm mới đơn đăng ký

Thông tin đơn đăng ký

Họ tên *	Lớp
<input type="text"/>	<input type="text"/>
MSSV	Ngày sinh
<input type="text"/>	<input type="text"/> dd/mm/yyyy
Giới tính	Số điện thoại *
<input type="text"/> Nam	<input type="text"/>
Quê quán	
<input type="text"/>	
Địa chỉ hiện tại	
<input type="text"/>	
Bạn đã có gấu chưa? *	
<input type="text"/>	
Các sở thích, sở trường của bạn là gì? *	
<input type="text"/>	
Là sinh viên, bạn suy nghĩ như thế nào về tầm quan trọng của 3 việc: Học tập - Tình yêu - Hoạt động xã hội *	
<input type="text"/>	
Thời gian phòng vấn *	
<input type="text"/> Sáng 02-07-2016	
Mã xác nhận *	
<input type="text"/> 64e8	<input type="text"/>
<input type="button" value="Lưu"/>	

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng

Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

d. Giao diện bảng đánh giá

The screenshot shows a table titled "Tuyển thành viên" (Selected members) with the subtitle "Bảng đánh giá" (Evaluation table). The table has columns: Chọn (Select), Họ tên (Name), Ngày sinh (Date of birth), Giới tính (Gender), Phòng vấn (Interview), TeamGame, TeamWork, Tổng điểm (Total score), and Sửa (Edit). The data includes:

Chọn	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Phỏng vấn	TeamGame	TeamWork	Tổng điểm	Sửa
<input type="checkbox"/>	Tiên Chi		Nữ	Không đạt	0	0	0	<button>edit</button>
<input type="checkbox"/>	MINH HẰNG	15-07-1994	Nam	Không đạt	0	0	0	<button>edit</button>
<input type="checkbox"/>	Tim Cát Vũ	14-03-1989	Nam	Không đạt	0	0	0	<button>edit</button>
<input type="checkbox"/>	Trương Quỳnh Anh	19-09-1996	Nữ	Không đạt	0	0	0	<button>edit</button>
<input type="checkbox"/>	NGUYỄN THỊ NGÂN TRANG	28-08-1994	Nữ	Không đạt	0	0	0	<button>edit</button>
<input type="checkbox"/>	NGÔ KIỀN HUY	12-04-1988	Nam	Không đạt	0	0	0	<button>edit</button>
<input type="checkbox"/>	Đông Nhi	15-07-1988	Nữ	Không đạt	0	0	0	<button>edit</button>

Showing 1 to 7 of 7 entries

Duyệt

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

e. Giao diện chia nhóm thành viên mới

The screenshot shows a table titled "Tuyển thành viên" (Selected members) with the subtitle "Danh sách được tuyển". The table has columns: Họ tên (Name), Ngày sinh (Date of birth), Giới tính (Gender), Quê quán (Hometown), SĐT (Phone number), and Nhóm (Group). The data includes:

Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	SĐT	Nhóm
MINH HẰNG	15-07-1994	Nam	THANH HÓA	0913864651	Nhóm 1
NGÔ KIỀN HUY	12-04-1988	Nam	BÌNH YÊN	019368157	Nhóm 2
Trương Quỳnh Anh	19-09-1996	Nữ	HÀ NỘI	0194763611	Nhóm 3
Đông Nhi	15-07-1988	Nữ	Xa Lắc	0149718541	Nhóm 1

Showing 1 to 4 of 4 entries

Lưu

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

f. Giao diện quản lý câu hỏi đăng ký

Đơn đăng ký Danh sách câu hỏi

Tổng số: 3 câu hỏi

Show 10 entries Search:

Mã câu hỏi	Nội dung	Sửa	Xoá
1	Bạn đã có gấu chưa?		
2	Các sở thích, sở trường của bạn là gì?		
3	Là sinh viên, bạn suy nghĩ như thế nào về tầm quan trọng của 3 việc: Học tập - Tình yêu - Hoạt động xã hội		

Showing 1 to 3 of 3 entries

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

g. Giao diện quản lý thời gian phỏng vấn

Tuyển thành viên Danh sách thời gian phỏng vấn

Tổng số: 4 buổi

Show 10 entries Search:

Sáng / Chiều	Ngày	Sửa	Xoá
Chiều	02-07-2016		
Chiều	03-07-2016		
Sáng	02-07-2016		
Sáng	03-07-2016		

Showing 1 to 4 of 4 entries

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

h. Giao diện Cài đặt tuyển thành viên

The screenshot shows a software interface titled 'Quản trị hệ thống' (System Management) in the top left. On the left sidebar, there are four main categories: 'Tuyển thành viên', 'Thành viên', 'Hoạt động', and 'Tài khoản'. The 'Tuyển thành viên' category is currently selected. The main content area is titled 'Tuyển thành viên' and contains a sub-section 'Cài đặt'. A table is displayed with one row, showing the configuration for 'Nhân đơn' (Recruitment Application). The table has three columns: 'Nội dung' (Content), 'Tình trạng' (Status), and 'Mô tả' (Description). The 'Nội dung' column contains 'Nhân đơn'. The 'Tình trạng' column contains a green button with a checkmark. The 'Mô tả' column contains the text 'Đóng / mở chức năng nhận đơn đăng ký tuyển thành viên' (Close / Open the function to receive member recruitment applications). Below the table is a red button labeled 'Xoá dữ liệu' (Delete data). At the bottom of the page, there is a footer note: 'Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng' and 'Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM'.

Nội dung	Tình trạng	Mô tả
Nhân đơn	<input checked="" type="checkbox"/>	Đóng / mở chức năng nhận đơn đăng ký tuyển thành viên

Xoá dữ liệu

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng

Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

i. Giao diện quản lý thành viên

Quản trị hệ thống

- Tuyển thành viên
- Thành viên
- Hoạt động
- Tài khoản

Thành viên Danh sách thành viên
Tổng số: 38 thành viên

Danh sách đội trưởng

Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	SDT	Thời gian bắt đầu	Chi tiết	Sửa	Xoá
Sáng Béo	26-08-1995	Nam	Hà Tĩnh	0976481070	25-06-2016	Chi tiết	Sửa	Xoá

Show 10 entries Search:

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

Nhóm 1

Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SDT	Quê quán	Hoạt động	Nhóm trưởng	Chi tiết	Sửa	Xoá
Cả Nga	02-12-1995	Nữ	0977720295	Lương Tài, Bắc Ninh	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Hoàng Thị Phượng	10-01-1995	Nữ	01689237730	Thái Bình	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Nguyễn Viết Quân	17-04-1997	Nam	0943447204	Nam Định	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Đinh Thị Dược	01-03-1994	Nam	0941934612	Quỳnh Bảo, Quỳnh Phụ, Thái Bình	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Lưu Đình Thị	10-10-1995	Nam	01642853698	Thái Bình	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Đào Thị Thu	07-10-1995	Nữ	096665725	THÁI BÌNH	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Đỗ Thùy Dung	03-04-1995	Nữ	0977155875	THÁI BÌNH	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
CA THI THƯƠNG	01-02-1996	Nữ	091946411	ĐIỀN BIÊN	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
NGUYỄN THỊ KHÁNH	04-06-1996	Nữ	0184765292	BẮC GIANG	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
CÔNG	01-03-1993	Nam	092654415	NGHỆ AN	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá

Show 10 entries Search:

Showing 1 to 10 of 12 entries Previous 1 2 Next

Nhóm 2

Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SDT	Quê quán	Hoạt động	Nhóm trưởng	Chi tiết	Sửa	Xoá
Quỳnh Thảo My	16-05-1996	Nữ	0165893254	Bà Rịa Vũng Tàu	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
phạm thị thu thủy	21-06-1995	Nữ	01639318893	Hưng Yên	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Chu Thị Hương	01-09-1995	Nữ	0961098374	Bắc Giang	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Nam	11-05-1996	Nam	0123456790	Hà Nam	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Mai Thị Lan Anh	08-06-1995	Nữ	01649034508	Hải Dương	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Hoàng Thị Thủ Thủ	14-05-1995	Nữ	0194757622	Nam Định	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Hoàng Thị Phương	10-01-1995	Nữ	0145727149	THÁI BÌNH	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
DANH	19-09-1995	Nam	091938741	HÀ GIANG	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
MANH	09-08-1995	Nam	092476571	HÀ NỘI	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
TƯỜNG	15-08-1995	Nam	0289472565	THỦA THIEN-HUẾ	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá

Show 10 entries Search:

Showing 1 to 10 of 12 entries Previous 1 2 Next

Nhóm 3

Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SDT	Quê quán	Hoạt động	Nhóm trưởng	Chi tiết	Sửa	Xoá
Phạm Thị Hà	11-07-1996	Nữ	0569725969	Thanh Hóa	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Vũ Thị Thu	10-05-1993	Nữ	0582341615	Bắc Ninh	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Nguyễn Như Mai	06-02-1995	Nam	0293834070	Yên Bái	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Vũ Tuyên	01-03-1995	Nam	12345667dg	Hà Nội	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Lưu Công Đóng	23-02-1995	Nam	0192847523	Nam Định	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Phạm Thị Thủ Thủ	22-05-1995	Nữ	0128967367	Hưng Yên	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Nguyễn Thị Tươi	10-04-1995	Nữ	0541934730	HÀ TÂY	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Hoàng Thị Thủ Thủ	05-05-1995	Nữ	054761651	Nam Định	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
Lãnh Thị Minh Thủ	05-02-1996	Nữ	093166511	Cao Bằng	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá
LÝ THI VIÊN	10-06-1997	Nữ	0941934615	CAO BẰNG	✓	✓	Chi tiết	Sửa	Xoá

Show 10 entries Search:

Showing 1 to 10 of 13 entries Previous 1 2 Next

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng

Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 5BPM

j. Giao diện chi tiết thành viên

Quản trị hệ thống

Sáng Béo ▾

Tuyển thành viên < Thành viên Thông tin thành viên

Nhóm	Họ tên *	Lớp	MSSV
Nhóm 2	Mai Thị Lan Anh	58PM2	1527258
Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	Số điện thoại *
08/06/1995	Nữ	Hải Dương	01649034508
Địa chỉ hiện tại	Ngày gia nhập	Tình trạng	Chức vụ
Truong Đinh	27/06/2016	Còn hoạt động	Thành viên

Lưu

Tổng số: 1 hoạt động đã tham gia

Show 10 entries Search:

Tên hoạt động	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	Số người	Địa điểm	Chi tiết
Giot Hồng Xây Dựng 2016	07:00 24-06-2016	18:00 24-06-2016	20	Trường Đại học Xây Dựng	Xem

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

k. Giao diện quản lý nhóm thành viên

Quản trị hệ thống

Sáng Béo ▾

Tuyển thành viên < Nhóm thành viên Danh sách nhóm thành viên

Tổng số: 3 nhóm thành viên

Thêm mới

Show 10 entries Search:

Tên nhóm	Thành viên còn HD	Tổng thành viên	Sửa	Xoá
Nhóm 1	12	12		
Nhóm 2	12	12		
Nhóm 3	13	13		
Tên nhóm	Thành viên còn HD	Tổng thành viên	Sửa	Xoá

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

1. Giao diện danh sách hoạt động

Tổng số: 3 hoạt động

Show 10 entries Search:

Tên hoạt động	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	số người	Địa điểm	Chi tiết	Sửa	Xoá
XÂY DỰNG TINH THẦN THANH NIÊN TRONG THÁNG THANH NIÊN	08:00 25-03-2016	11:30 25-03-2016	15	SÂN TRƯỜNG ĐHXD	Chi tiết	Sửa	Xoá
Chào khóa 61	07:00 04-09-2016	17:30 04-09-2016	25	Hội trường G3	Chi tiết	Sửa	Xoá
Giọt Hồng Xây Dựng 2016	07:00 24-06-2016	18:00 24-06-2016	20	Trường Đại học Xây Dựng	Chi tiết	Sửa	Xoá
Tên hoạt động	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	số người	Địa điểm	Chi tiết	Sửa	Xoá

Showing 1 to 3 of 3 entries

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

m. Giao diện Chi tiết hoạt động

Tổng số: 5 thành viên tham gia

Nhóm	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SĐT	Nhiệm vụ	Xoá
Nhóm 1	Hoàng Thị Phương	10-01-1995	Nữ	01689237730	Xem	Xoá
Nhóm 1	Nguyễn Việt Quân	17-04-1997	Nam	0943447204	Xem	Xoá
Nhóm 1	Lưu Định Thị	10-10-1995	Nam	01642353698	Xem	Xoá
Nhóm 1	Đinh Thị Dược	01-03-1994	Nam	0941934612	Xem	Xoá
Nhóm 1	Đào Thị Thu	07-10-1995	Nữ	096665725	Xem	Xoá

Tổng số: 3 nhiệm vụ

Nội dung	Sửa	Xoá
Hỗ trợ dụng sân khấu	Sửa	Xoá
Hỗ trợ phân chia chỗ ngồi	Sửa	

n. Giao diện quản lý tài khoản

The screenshot shows a user interface for managing accounts. On the left, there is a sidebar with a tree view of system modules: Tuyển thành viên, Thành viên, Hoạt động, and Tài khoản. The 'Tài khoản' node is selected. The main area has a header 'Tài khoản' with the sub-header 'Danh sách tài khoản'. It displays a table with two entries:

Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SĐT	Xoá
Cả Nga	02-12-1995	Nữ	0977720295	
Sáng Béo	26-08-1995	Nam	0976481070	

Below the table, there is a message 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and navigation buttons for 'Previous', '1', and 'Next'. The footer of the page includes the text 'Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng' and 'Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM'.

o. Giao diện Đổi mật khẩu

The screenshot shows a password change form. The sidebar on the left is identical to the previous screenshot. The main area has a header 'Tài khoản' with the sub-header 'Đổi mật khẩu'. It contains three input fields:

- Mật khẩu cũ *
- Mật khẩu mới *
- Nhập lại mật khẩu mới *

Below the inputs are two buttons: 'Lưu' (Save) and 'Xoá' (Delete). The footer of the page includes the text 'Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng' and 'Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM'.

CHƯƠNG III – HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

1. Cài đặt môi trường

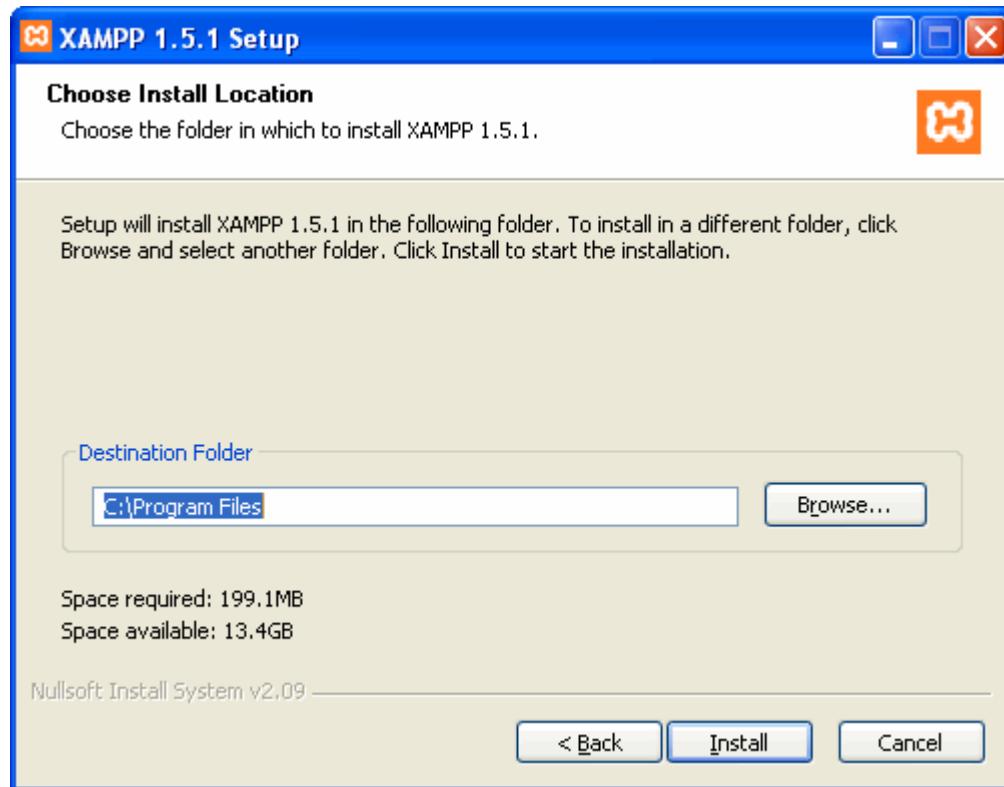
Một môi trường hoàn chỉnh để chạy được PHP bao gồm các thành phần.

- Web server : hỗ trợ giao thức HTTP, dùng để truy cập dữ liệu như bạn truy cập vào website.
Có thể dùng : Server Apache, IIS,...
- Database server : là server quản lý quy xuất cơ sở dữ liệu.
Có thể là MySQL, MSSQL,...
- PHP : hỗ trợ ngôn ngữ PHP

Và XAMPP là 1 phần mềm lý tưởng để tạo môi trường localhost bao gồm các gói cài đặt các thành phần trên : Apache, MySQL, PHP

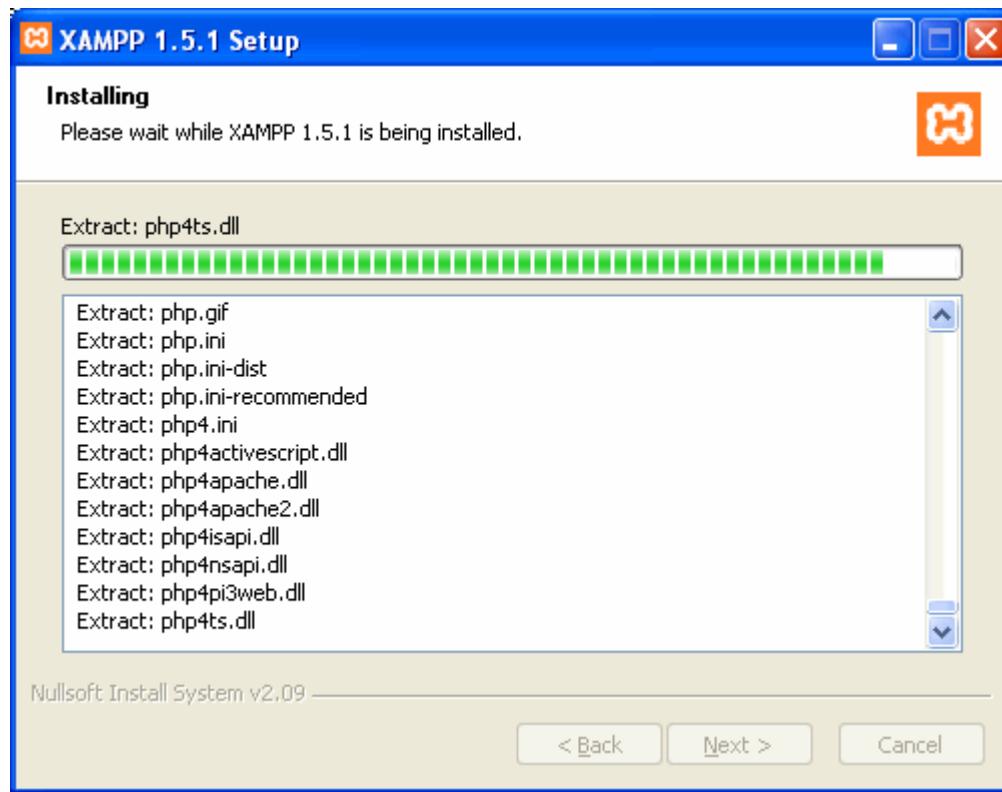
Cách cài đặt như sau:

- Chạy chương trình cài đặt XAMPP Installer, khi xuất hiện bảng chọn ngôn ngữ, chọn English và nhấn Ok.
- Khi xuất hiện bảng Welcome to the Xampp Setup Wizard, nhấn Next.
- Trong License Agreement chọn I accept the Agreement, nhấn Next.
- Trong Select Destination Location, chọn nơi cài đặt XAMPP ví dụ D:\xampp, sau đó nhấn Next.



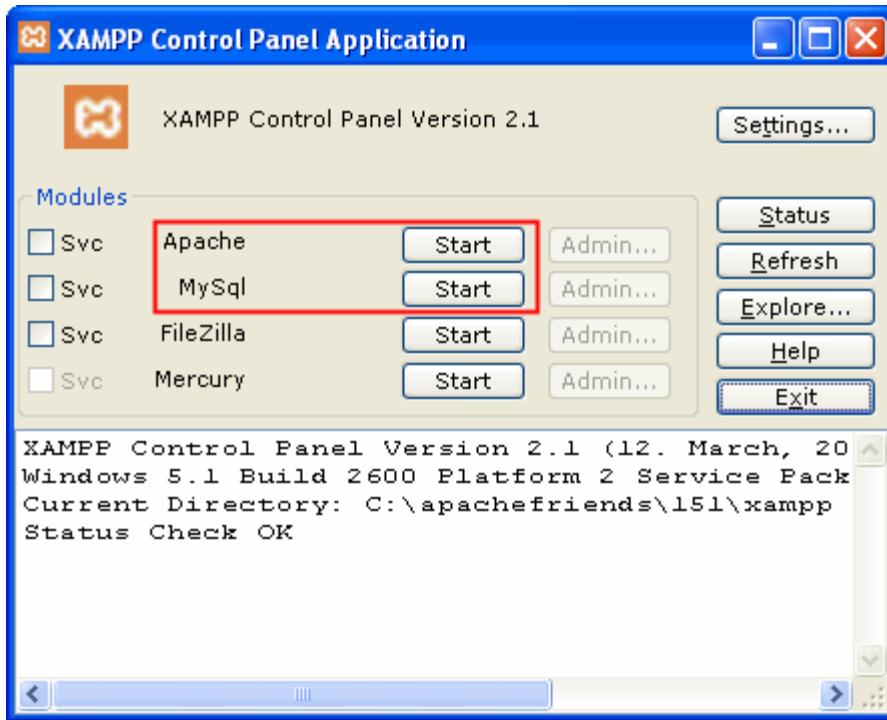
- Trong XAMPP Options, để nguyên mặc định của Xampp và nhấn Install.
- Chương trình sẽ tiến hành cài đặt và sau cùng nhấn Finish để kết thúc việc cài đặt, chương trình sẽ hỏi bạn có muốn mở bảng điều khiển của Xampp hay không, hãy chọn No vì chúng ta cần chỉnh thêm một vài thông số nữa.

Thư mục gốc (Web Root) để chứa các trang web mặc định của XAMPP là D:\xampp\htdocs. Tất cả các Website hoặc thư mục chứa Website đều phải được đặt vào thư mục Web Root (htdocs) thì mới hoạt động được.



Mở bảng điều khiển của chương trình XAMPP bằng cách nhấn đúp chuột vào Icon XAMPP Control Panel nằm trên Desktop. Nếu xuất hiện bảng xuất hiện bảng Windows Security Alert thì chọn Unblock.

Trong bản điều khiển XAMPP, chọn Start để khởi động Apache và MySQL. Nhấn vào nút X (góc trên bên phải) để tắt bảng điều khiển, bạn có thể mở bảng điều khiển này bất cứ lúc nào bằng cách nhấn chuột và biểu tượng của XAMPP nằm ở khay hệ thống (góc dưới bên phải màn hình).



Mở chương trình duyệt web (Internet Explorer, Firefox...), trong ô địa chỉ bạn nhập vào: <http://localhost> nếu hiện lên bảng thông số của XAMPP là việc cài đặt đã thành công

2. Cài đặt cơ sở dữ liệu

- Truy cập hệ thống PhpMyAdmin:

Chạy trên trình duyệt với đường dẫn <http://localhost/phpmyadmin>. Nếu hệ thống yêu cầu đăng nhập thì đăng nhập với tên đăng nhập mặc định là root, mật khẩu mặc định để trống.

Giao diện trang chủ phpmyadmin hiện ra như sau

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- General Settings:** Server connection collation is set to utf8mb4_unicode_ci.
- Appearance Settings:** Language is English, Theme is pmahomme, and Font size is 82%.
- Database server:** Server: 127.0.0.1 via TCP/IP, MySQL Community Server (GPL), Version: 5.6.26, User: root@localhost, Charset: UTF-8 Unicode (utf8).
- Web server:** Apache/2.4.16 (Win32) OpenSSL/1.0.1p PHP/5.6.12, Database client version: libmysql - mysqlnd 5.0.11-dev - 20120503 - \$Id: 3c688b6bbc30d36af3ac34fdd4b7b5b787fe5555\$, PHP extension: mysqli, PHP version: 5.6.12.
- phpMyAdmin:** Version information: 4.4.14, latest stable version: 4.6.3, Documentation, Wiki, Official Homepage, Contribute, Get support, List of changes.

- Click “New” để tạo mới cơ sở dữ liệu

Nhập thông tin cơ sở dữ liệu muốn tạo rồi click “Create”

Databases

The form for creating a new database has the following fields:

- Create database: svtn
- Character set: utf8_unicode_ci
- Collation: utf8_unicode_ci
- Create button

- Chọn tab **Import**, phpMyAdmin sẽ hiển thị trang để upload file cơ sở dữ liệu. Bạn bấm vào nút Browse và chọn file chứa dữ liệu cần import đã được cung cấp nằm trong thư mục **saoluu** là **svtn.sql**.
- Sau khi chọn được file cần thiết, bấm nút Go (bạn nên để các cấu hình khác của giao diện import ở giá trị mặc định). phpMyAdmin sẽ cần thời gian để upload và import cơ sở dữ liệu mới cho bạn. Chú ý không đóng cửa sổ trình duyệt và chờ đến khi tác vụ hoàn tất.

Importing into the database "svtn"

File to Import:
File may be compressed (gzip, bzp2, zip) or uncompressed.
A compressed file's name must end in .[format].[compression]. Example: .sql.zip
Browse your computer: Chọn tệp Không có tệp nào được chọn (Max: 100MiB)
You may also drag and drop a file on any page.
Character set of the file: utf-8

Partial Import:
 Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be a good way to import large files, however it can break transactions.)
Skip this number of queries (for SQL) or lines (for other formats), starting from the first one: 0

Format:
SQL

Format-Specific Options:

SQL compatibility mode: NONE

Do not use AUTO_INCREMENT for zero values

Read as multibytes

Go Console

Vậy là chúng ta đã cài đặt xong cơ sở dữ liệu cho hệ thống.

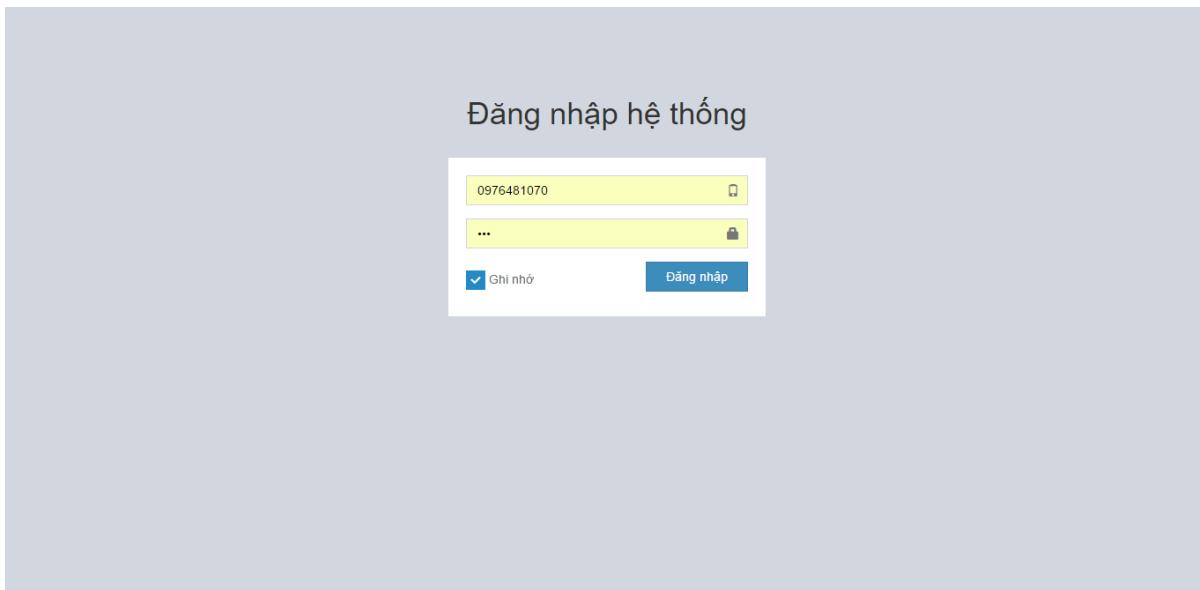
3. Cài đặt hệ thống

- Chúng ta cần đưa thư mục mã nguồn vào thư mục htdocs nằm trong thư mục cài đặt XAMPP.
- Sau đó vào thư mục configs chỉnh sửa file configs.php chứa các thông số cơ bản để kết nối cơ sở dữ liệu và địa chỉ website.
- Khởi động Apache và MySQL trong bảng điều khiển của XAMPP, truy cập <http://localhost/<thư mục mã nguồn hệ thống>> để kiểm tra. Hiện ra trang yêu cầu đăng nhập như thế là chúng ta đã cài đặt được thành công hệ thống.

CHƯƠNG IV – HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Đăng nhập hệ thống

Khi người dùng truy cập tới hệ thống, giao diện yêu cầu đăng nhập xuất hiện.



Để sử dụng phần mềm, bạn phải được cung cấp một tài khoản đăng nhập là số điện thoại và mật khẩu. (Dữ liệu đang có tài khoản đăng nhập là 0976481070, mật khẩu 123).

Chỉ nhóm trưởng và đội trưởng có tài khoản để đăng nhập hệ thống này. Nếu muốn hệ thống ghi nhớ tài khoản, tiện cho việc duy trì đăng nhập ở những lần sau, bật xanh ô “Ghi nhớ”. Lúc này, khi bạn truy cập vào, hệ thống không yêu cầu đăng nhập mà sẽ xuất hiện ngay trang chủ có dạng:

2. Trang chủ

Sau khi đăng nhập, trang chủ xuất hiện với giao diện được chia làm 3 phần:

Giao diện chính của trang chủ

Quản trị hệ thống

Dashboard

NHÓM THÀNH VIÊN: 3
THÀNH VIÊN: 10
HOẠT ĐỘNG: 1
ĐƠN ĐĂNG KÝ: 10

Sang Béo 2

Danh sách nhóm thành viên

Tên nhóm	Số thành viên	Nhóm trưởng hiện tại	Số điện thoại	TG bắt đầu
Nhóm 1	5			
Nhóm 2	4	Cả Nga	0977720295	24-06-2016
Nhóm 3	2			

Danh sách đội trưởng

Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	SDT	Thời gian bắt đầu	Chi tiết
Sang Béo	26-08-1995	Nam	Hà Tĩnh	0976481070	25-06-2016	Chi tiết

Danh sách thành viên

Nhóm	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	SDT	Ngày già nhập	Chi tiết
Nhóm 1	Hoàng Thị Phương	10-01-1995	Nữ	Thái Bình	01689237730	26-06-2016	Chi tiết
Nhóm 1	Nguyễn Như Mai	06-02-1995	Nam	Yên Bái	0293834070	26-06-2016	Chi tiết
Nhóm 2	Cả Nga	02-12-1995	Nữ	Lương Tài, Bắc Ninh	0977720295	26-06-2016	Chi tiết
Nhóm 2	phạm thi thu thủy	21-06-1995	Nữ	Hưng Yên	01639318893	26-06-2016	Chi tiết
Nhóm 2	Nguyễn Việt Quân	17-04-1997	Nam	Nam Định	0943447204	26-06-2016	Chi tiết
Nhóm 1	Nguyễn Thị Bích Phương	30-09-1993	Nữ	Thanh Tuyền - Thanh Liêm - Hà Nam	0989272247	24-06-2016	Chi tiết
Nhóm 2	Quỳnh Thảo My	16-05-1996	Nữ	Bà Rịa Vũng Tàu	0165893254	24-06-2016	Chi tiết
Nhóm 3	Phạm Thị Hà	11-07-1996	Nữ	Thanh Hóa	0969725969	24-06-2016	Chi tiết
Nhóm 3	Vũ Thị Thu	10-05-1993	Nữ	Bắc Ninh	0982341615	24-06-2016	Chi tiết

Danh sách hoạt động

Tên hoạt động	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	Địa điểm	Chi tiết
Giới thiệu Xây Dựng 2016	07:00 24-06-2016	18:00 24-06-2016	Trường Đại học Xây Dựng	Chi tiết

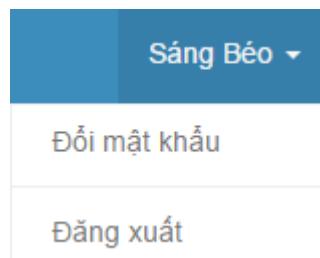
Danh sách đơn đăng ký

Ngày đăng ký	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	SDT	Phòng văn
27-06-2016	Trương Văn Hải	14-10-1995	Nam	Cẩm Phả - Quảng Ninh	01677638969	Sáng 30-06-2016
26-06-2016	Đào Thị Thu	12-12-1995	Nữ	Thái Bình	0980980	Chiều 01-07-2016
24-06-2016	Võ Tuyên	01-03-1995	Nam	Hà Nội	1234567676	Sáng 24-06-2016
24-06-2016	Võ Minh Anh	01-03-1995	Nam	Hà Nội	-473899	Sáng 30-06-2016
24-06-2016	Minh Anh	01-03-1995	Nam	Hà Nội	473899	Sáng 30-06-2016
24-06-2016	Linh Hoa	01-03-1995	Nam	Hà Nội	568123	Sáng 30-06-2016
25-06-2016	Túy xinh đẹp	10-04-1995	Nam	Hà Tây xinh đẹp	0941934730	Chiều 02-07-2016
24-06-2016	Chu Thị Hương	01-09-1995	Nữ	Bắc Giang	0961098374	Chiều 02-07-2016
24-06-2016	Dinh Thị Dược	01-03-1994	Nam	Quỳnh Bảo, Quỳnh Phụ , Thái Bình	094193_612	Sáng 30-06-2016

Đơn đăng ký số 10/10

Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

- Phần 1: góc bên trái màn hình. Đây là menu QUẢN TRỊ HỆ THỐNG, bao gồm các danh mục mà hệ thống sẽ quản lý, bao gồm quản lý: Tuyển thành viên, Thành viên, Hoạt động và Tài khoản. Bên trong mỗi mục sẽ có những mục con cho nhiệm vụ riêng biệt của mỗi chức năng.
- Phần 2: phía trên góc bên phải màn hình: Thể hiện tài khoản của người đang sử dụng hệ thống. Tại đó người dùng có thể đăng xuất hoặc đổi mật khẩu. Muốn đăng xuất, người dùng click vào “Đăng xuất”, hay muốn “Đổi mật khẩu” - chọn đổi mật khẩu.



Khi chọn “Đăng xuất”, hệ thống trở về giao diện trang đăng nhập hệ thống và đưa ra thông báo “Bạn vừa đăng xuất khỏi hệ thống”. Nếu muốn truy cập phần quản lý, người dùng thực hiện theo như bước đăng nhập bên trên.

Nếu chọn “Đổi mật khẩu”, giao diện hiện ra:

Tài khoản Đổi mật khẩu

Mật khẩu cũ *

Mật khẩu mới *

Nhập lại mật khẩu mới *

Lưu Xoá

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng

Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

Người dùng nhập mật khẩu cũ, mật khẩu mới và xác nhận lại mật khẩu mới 1 lần rồi nhấn “LUU” nếu xác nhận mật khẩu đó, còn không, nhấn “XÓA”.

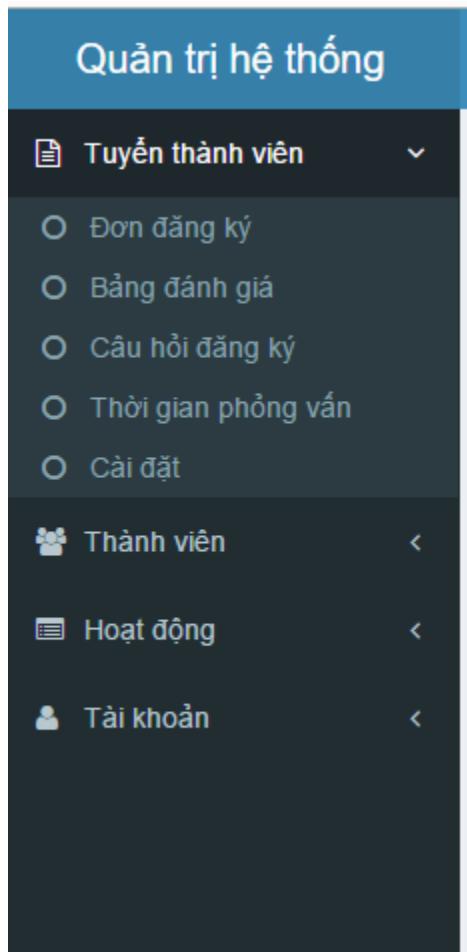
- Phần 3: Phần lớn nhất, ở chính giữa màn hình. Gồm 6 phần nhỏ, lần lượt từ trên xuống, ta có:
 - o Shortcut thể hiện tình trạng của những chức năng chính trong hệ thống, bao gồm quản lý “Nhóm thành viên”, “Thành viên”, “Hoạt động” và “Đơn đăng ký”.
 - o Tiếp đến là danh sách các nhóm, đội trưởng, thành viên, các hoạt động và đơn đăng ký của hệ thống.

Đây là giao diện thể hiện cho người dùng cái nhìn bao quát nhất về hệ thống. Sau đây sẽ đi tới chi tiết từng chức năng mà hệ thống quản lý.

3. Tuyển thành viên

Tháng 10 hàng năm, đội sẽ tuyển thành viên một lần với số lượng thành viên cần tuyển tùy thuộc vào số lượng thành viên hiện tại còn hoạt động.

Tại chức năng “Tuyển thành viên”, bao gồm các mục nhỏ:



3.1. Sau khi chọn “Đơn đăng ký”, giao diện của phần này hiện ra:

Tuyển thành viên											Sáng Béo
Danh sách đơn đăng ký											
Tổng số: 10 đơn đăng ký											
Show 10 entries											Search:
Ngày đăng ký	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	SĐT	Phỏng vấn	Chi tiết	Duyệt	Xoá		
24-06-2016	Vũ Tuyên	01-03-1995	Nam	Hà Nội	12345667dg	Sáng 30-06-2016	Chi tiết	✓	✗		
24-06-2016	Vũ Minh	01-03-1995	Nam	Hà Nội	-473899	Sáng 30-06-2016	Chi tiết	✓	✗		
24-06-2016	Vũ Minh Anh	01-03-1995	Nam	Hà Nội	473899	Sáng 30-06-2016	Chi tiết	✓	✗		
24-06-2016	Minh Anh	01-03-1995	Nam	Hà Nội	4738995	Sáng 30-06-2016	Chi tiết	✓	✗		
24-06-2016	Minh Hoa	01-03-1995	Nam	Hà Nội	568123	Sáng 30-06-2016	Chi tiết	✓	✗		
26-06-2016	Đào Thị Thu	12-12-1995	Nữ	Thái Bình	0980980	Chiều 01-07-2016	Chi tiết	✓	✗		
27-06-2016	Trương Văn Hải	14-10-1996	Nam	Cẩm Phả - Quảng Ninh	01677638969	Sáng 30-06-2016	Chi tiết	✓	✗		
24-06-2016	Chu Thị Hương	01-09-1995	Nữ	Bắc Giang	0961098374	Chiều 02-07-2016	Chi tiết	✓	✗		
24-06-2016	Đinh Thị Dược	01-03-1994	Nam	Quỳnh Bảo, Quỳnh Phụ , Thái Bình	0941934612	Sáng 30-06-2016	Chi tiết	✓	✗		
25-06-2016	Tươi xinh đẹp	10-04-1995	Nam	Hà Tây xinh đẹp	0941934730	Chiều 02-07-2016	Chi tiết	✓	✗		
Ngày đăng ký	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	SĐT	Phỏng vấn	Chi tiết	Duyệt	Xoá		

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng

Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

Hệ thống cho biết tổng số đơn đã được đăng ký và chờ duyệt, đồng thời cho biết toàn bộ thông tin của các đơn đó.

Toàn bộ đơn đã đăng ký với đầy đủ chi tiết được sắp xếp theo 2 trường: “Ngày đăng ký” và “Duyệt”. Đơn đăng ký sắp xếp theo ngày đăng ký của sinh viên. Những đơn đăng ký sớm được xếp lên đầu danh sách, sau đó người có trách nhiệm duyệt đơn sẽ xem chi tiết đơn tại “Chi tiết” để xem xét đơn có hợp lệ hay không.

Nếu hợp lệ, chọn “Duyệt”, ngược lại chọn “Xóa”. F5 lại, đơn được duyệt sẽ sắp xếp theo trật tự trên, đây đơn chưa được duyệt lên. Tại đây “Ngày đăng ký” bị vô hiệu hóa, người dùng chỉ có thể thay đổi dữ liệu trong các trường còn lại.

Thông tin đơn đăng ký

X

Ngày đăng ký

28/06/2016

Lớp

58CG2

Ngày sinh

08/08/1995

Họ tên *

Minh

MSSV

122358

Giới tính

Nam

Quê quán

Ở BÊN

Số điện thoại *

0189374513

Địa chỉ

GẦM CẦU

Bạn đã có gấu chưa? *

NHIỀU LÂM RỒI

Các sở thích, sở trường của bạn là gì? *

ĐÁNH NHAU

Là sinh viên, bạn suy nghĩ như thế nào về tầm quan trọng của 3 việc: Học tập -

Mỗi khi chọn “Xóa”, hệ thống hiện lên hộp thoại nhắc nhở người dùng có chắn chắn xóa, nếu chắc chắn, chọn “OK”, ngược lại, chọn “Hủy”.

sangbeo.xyz cho biết:

Xác nhận xoá?

Ngăn không cho trang này tạo hộp thoại bổ sung.

OK

Hủy

Ngoài ra, người dùng có thể thêm mới đơn đăng ký bằng cách nhấn “Thêm mới”. Chọn “Thêm mới”, hệ thống chuyển tới mẫu đơn đăng ký và yêu cầu nhập các thông tin. Người dùng có thể show 10 đơn đăng ký hay nhiều hơn (25, 50, 100) trên 1 trang tùy ý.

Người dùng còn có thể tìm kiếm nhanh tại ô “Search” bằng cách nhập từ hoặc số cần tìm. Hệ thống sẽ tìm và trả về những kết quả tương tự hoặc chính xác từ cần tìm.

Những đơn đã được duyệt tự động chuyển tới “Bảng đánh giá”.

3.2. Tại bảng đánh giá:

Người dùng thấy toàn bộ điểm qua 3 vòng thi: Phỏng vấn, TeamGame, TeamWork của ứng viên. Vượt qua vòng đơn đăng ký, điểm đánh giá mặc định của 3 vòng lần lượt là: Không đạt, 0, 0.

Chọn	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Phỏng vấn	TeamGame	TeamWork	Tổng điểm	Sửa
<input type="checkbox"/>	Chu Thị Hương	01-09-1995	Nữ	Không đạt	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Đinh Thị Dược	01-03-1994	Nam	Không đạt	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Vũ Tuyên	01-03-1995	Nam	Không đạt	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Vũ Minh	01-03-1995	Nam	Không đạt	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Vũ Minh Anh	01-03-1995	Nam	Không đạt	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Minh Anh	01-03-1995	Nam	Không đạt	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Minh Hoa	01-03-1995	Nam	Không đạt	0	0	0	
<input type="checkbox"/>	Tươi xinh đẹp	10-04-1995	Nam	Không đạt	0	0	0	

Ví dụ bên trên cho thấy có 8 ứng viên chưa được duyệt để có đủ điều kiện trở thành thành viên. Tổng điểm của mỗi người đặt ở mặc định = 0.

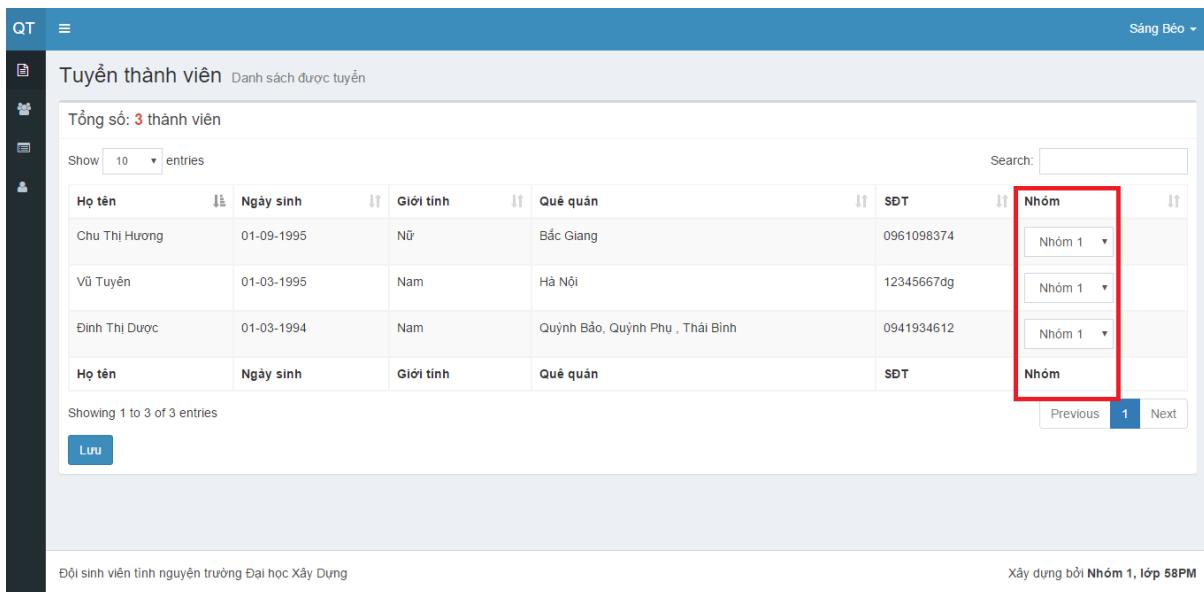
Người dùng nhập điểm cho các ứng viên dựa trên điểm từng phần thi bằng việc click vào nút “Sửa”. Khi này màn hình hiện ra một bảng cho phép người dùng chỉnh sửa các điểm thành phần.

Đánh giá tuyển thành viên

Họ tên	Chu Thị Hương
Ngày sinh	01/09/1995
Giới tính	Nữ
Phỏng vấn *	Không đạt
TeamGame *	0
TeamWork *	0
<input type="button" value="Đóng"/> <input type="button" value="Lưu"/>	

Chỉnh sửa xong chọn “Lưu”, nếu không nhấn “Đóng”. Hệ thống sẽ tự động tính tổng điểm dựa trên các điểm thành phần. Nếu ứng viên đạt yêu cầu, click vào các ô checkbox bên cạnh tên của các ứng viên và chọn “Duyệt”.

Với những ứng viên đã được duyệt, hệ thống sẽ tự động chuyển đến chia nhóm, cho phép người dùng chia nhóm thành viên:



The screenshot shows a user interface for managing selected candidates. At the top, there's a header bar with icons for QT, Sáng Béo, and a menu icon. Below it, the title "Tuyển thành viên" and a subtitle "Danh sách được tuyển" are displayed. A message "Tổng số: 3 thành viên" indicates there are three selected candidates. The main area is a table with columns: Họ tên, Ngày sinh, Giới tính, Quê quán, SĐT, and Nhóm. The "Nhóm" column contains dropdown menus with the value "Nhóm 1". The table has three rows corresponding to the three selected candidates. At the bottom left is a "Lưu" button, and at the bottom right are navigation links for "Previous", "1", and "Next".

Thực hiện việc chia nhóm bằng cách click vào ô “Nhóm” và chọn nhóm theo nhu cầu chia. Chọn xong nhóm, nhấn “Lưu” để thực hiện việc chia nhóm thành công. Hệ thống tự động chuyển tới “Danh sách thành viên” của chức năng “Thành viên”. Phần này sẽ được đề cập trong phần sau: THÀNH VIÊN.

- 3.3. Hệ thống câu hỏi nhằm đánh giá chất lượng đầu vào của ứng viên được liệt kê trong mục chọn “Câu hỏi đánh giá”.

Khi chọn mục này, giao diện câu hỏi hiện ra, có thẻ “Thêm mới”, “Sửa” hoặc “Xóa” câu hỏi.

Mã câu hỏi	Nội dung	Sửa	Xoá
1	Bạn đã có gấu chưa?		
2	Các sở thích, sở trường của bạn là gì?		
3	Là sinh viên, bạn suy nghĩ như thế nào về tầm quan trọng của 3 việc: Học tập - Tình yêu - Hoạt động xã hội		

Showing 1 to 3 of 3 entries

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

- 3.4. Ké đến có thẻ xem xét thời gian phỏng vấn, người dùng cũng có thẻ “Thêm mới” hay “Sửa”, “Xóa” thời gian phỏng vấn.

Sáng / Chiều	Ngày	Sửa	Xoá
Chiều	30-06-2016		
Chiều	01-07-2016		
Chiều	02-07-2016		
Sáng	30-06-2016		
Sáng	01-07-2016		
Sáng	02-07-2016		

Showing 1 to 6 of 6 entries

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

3.5. Cuối cùng là chức năng ”Cài đặt”.

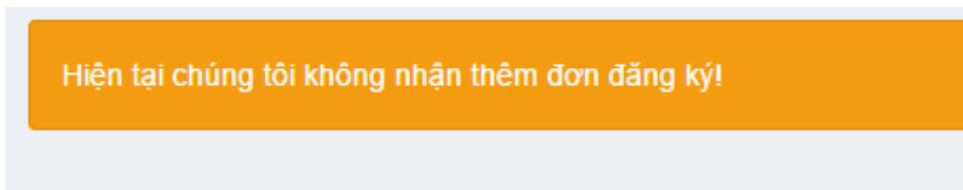
The screenshot shows a sidebar menu with 'Quản trị hệ thống' (System Management) at the top, followed by 'Tuyển thành viên', 'Thành viên', 'Hoạt động', and 'Tài khoản'. The main content area is titled 'Tuyển thành viên Cài đặt'. It contains a table with two rows:

Nội dung	Tình trạng	Mô tả
Nhận đơn	<input checked="" type="checkbox"/>	Đóng / mở chức năng nhận đơn đăng ký tuyển thành viên
Xoá dữ liệu		Xoá các dữ liệu đơn đăng ký sau khi tuyển thành viên

At the bottom left is the text 'Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng' and at the bottom right is 'Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM'.

Tại đây gồm 2 chức năng con:

- a. Nhận đơn: có nhiệm vụ “đóng/mở chức năng nhận đơn đăng ký”. Nếu hết hạn tuyển thành viên, người quản trị sẽ bỏ chọn ô “Tình trạng”. Khi cố đăng ký đơn, hệ thống sẽ hiện ra thông báo:



Trong thời gian tuyển, “Tình trạng” bật xanh, mẫu đơn đăng ký hiện ra bình thường:

Thông tin đơn đăng ký

Họ tên *

Lớp

MSSV

Ngày sinh dd/mm/yyyy

Giới tính

Nam

Số điện thoại *

Quê quán

Địa chỉ hiện tại

Bạn đã có gấu chưa? *

Các sở thích, sở trường của bạn là gì? *

Là sinh viên, bạn suy nghĩ như thế nào về tầm quan trọng của 3 việc: Học tập - Tình yêu - Hoạt động xã hội *

Thời gian phỏng vấn *

Sáng 30-06-2016

Mã xác nhận *

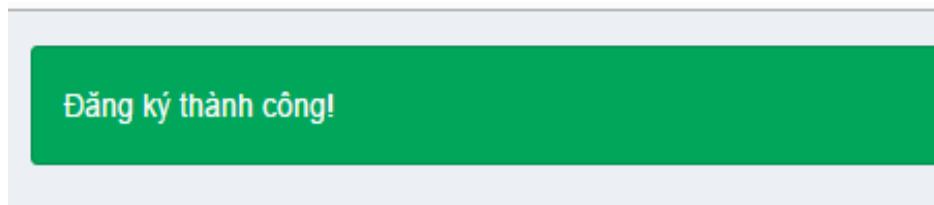
a905

Lưu

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng

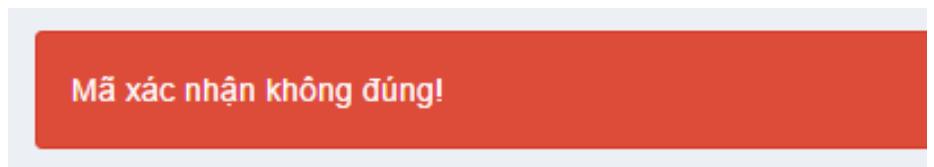
Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 5BPM

Ứng viên nhập thông tin vào đơn, các trường có dấu * là các trường “bắt buộc” phải có dữ liệu. Với trường “Mã xác nhận”, ứng viên cần nhập đúng mã theo mã có sẵn, mã có phân biệt chữ hoa-chữ thường. Ứng viên có thể lựa chọn thời gian phỏng vấn phù hợp với thời gian của cá nhân. Khi hoàn thành đơn, chọn “Lưu”, hệ thống đưa ra thông báo:



Như vậy tức là đơn đăng ký đã được cập nhật tại hệ thống, đang chờ duyệt.

Hoặc



Nếu mã xác nhận nhập sai, yêu cầu nhập lại. Hệ thống tự động đưa ra 1 mã xác nhận mới, yêu cầu ứng viên nhập lại.

b. Xóa dữ liệu: có nhiệm vụ “xóa các dữ liệu đơn đăng ký sau khi tuyển thành viên”.

Chức năng này sẽ xóa các thông tin liên quan của các đơn không được tuyển, để trả lại dung lượng lưu trữ cho hệ thống. Hệ thống cũng đưa ra thông báo nếu xóa thành công.

Người dùng xem lại tình trạng của hệ thống tại “Đơn đăng ký”. Sau khi xóa, giao diện sẽ như sau:

The screenshot shows a table with the following data:

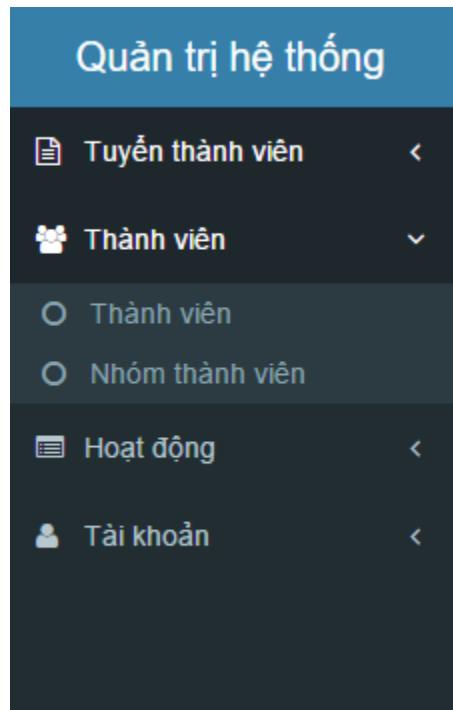
Ngày đăng ký	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	SDT	Phòng vấn	Chi tiết	Duyệt	Xoá

Below the table, there is a message: "Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng". On the right side, there is a note: "Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM".

Dữ liệu tuyển thành viên bị xóa sạch, hệ thống không còn đơn đăng ký hay bảng đánh giá nào.

4. Thành viên

Trong mục THÀNH VIÊN có 2 chức năng con là “Danh sách thành viên” và “Nhóm thành viên”



4.1. Danh sách thành viên:

Giao diện như sau:

The screenshot displays a web-based application interface for managing member lists. The top navigation bar includes a logo (QT), a search bar, and a user profile icon. Below the header, there are three main sections, each labeled 'Nhóm' (Group) followed by a number (1, 2, or 3). Each section contains a table with columns for Họ tên (Name), Ngày sinh (Date of Birth), Giới tính (Gender), SĐT (Phone Number), and Quê quán (Place of Origin). To the right of these columns are two additional columns: 'Hoạt động' (Activity) and 'Nhóm trưởng' (Group Leader). The 'Hoạt động' column contains green checkmarks, while the 'Nhóm trưởng' column contains checkboxes. Each row in the table has a set of buttons at the end: 'Chi tiết' (Detail), 'Sửa' (Edit), and 'Xoá' (Delete). The bottom of each section shows a page navigation bar with 'Previous', 'Next', and page numbers.

Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SĐT	Quê quán	Hoạt động	Nhóm trưởng	Chi tiết	Sửa	Xoá
Cả Nga	02-12-1995	Nữ	0977720295	Lương Tài, Bắc Ninh					
Hoàng Thị Phương	10-01-1995	Nữ	01689237730	Thái Bình					
Nguyễn Việt Quân	17-04-1997	Nam	0943447204	Nam Định					
Dinh Thị Dược	01-03-1994	Nam	0941934612	Quỳnh Bảo, Quỳnh Phụ, Thái Bình					
Lưu Dinh Thị	10-10-1995	Nam	01642353698	Thái Bình					
Đào Thị Thu	07-10-1995	Nữ	0966656725	THÁI BÌNH					
Đỗ Thúy Dung	03-04-1995	Nữ	0977155875	THÁI BÌNH					
CÀ THỊ THƯƠNG	01-02-1996	Nữ	0919464111	ĐIỀN BIÊN					
NGUYỄN THỊ KHẨNH	04-06-1996	Nữ	0184765292	BẮC GIANG					
CÔNG	01-03-1993	Nam	0926544115	NGHỆ AN					
Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SĐT	Quê quán	Hoạt động	Nhóm trưởng	Chi tiết	Sửa	Xoá

Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SĐT	Quê quán	Hoạt động	Nhóm trưởng	Chi tiết	Sửa	Xoá
Quynh Thảo My	16-05-1996	Nữ	0165893254	Bà Rịa Vũng Tàu					
phạm thị thu thủy	21-06-1995	Nữ	01639318893	Hưng Yên					
Chu Thị Hương	01-09-1995	Nữ	0961098374	Bắc Giang					
Nam	11-05-1996	Nam	0123456790	Hà Nam					
Mai Thị Lan Anh	08-06-1995	Nữ	01649034508	Hải Dương					
Hoàng Thị Thu Trì	14-05-1995	Nữ	0194757622	Nam Định					
Hoàng Thị Phương	10-01-1995	Nữ	0145727149	THÁI BÌNH					
DANH	19-09-1995	Nam	091938741	HÀ GIANG					
MANH	09-08-1995	Nam	092476571	HÀ NỘI					
TƯỜNG	15-08-1995	Nam	0289472565	THỦA THIÊN-HUẾ					
Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SĐT	Quê quán	Hoạt động	Nhóm trưởng	Chi tiết	Sửa	Xoá

Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SĐT	Quê quán	Hoạt động	Nhóm trưởng	Chi tiết	Sửa	Xoá
Phạm Thị Hà	11-07-1996	Nữ	0969725969	Thanh Hóa					
Vũ Thị Thu	10-05-1993	Nữ	0982341615	Bắc Ninh					
Nguyễn Như Mai	06-02-1995	Nam	0293834070	Yên Bái					
Vũ Tuyên	01-03-1995	Nam	123456676g	Hà Nội					
Lưu Công Đồng	23-02-1995	Nam	0192847523	Nam Định					
Phạm Thị Thu Thủy	22-05-1995	Nữ	0128967367	Hưng Yên					
Nguyễn Thị Tuổi	10-04-1995	Nữ	0541934730	HÀ TÂY					
Hoàng Thị Thủ Hằng	05-05-1995	Nữ	094761651	Nam Định					
Linh Thị Minh Thư	05-02-1996	Nữ	093166511	Cao Bằng					
LÝ THI VIÊN	10-06-1997	Nữ	0941934615	CAO BẰNG					
Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SĐT	Quê quán	Hoạt động	Nhóm trưởng	Chi tiết	Sửa	Xoá

Tại đây hệ thống cho biết có tất cả bao nhiêu thành viên, bao gồm cả đội trưởng. Giao diện chia làm 4 phần:

- Phần 1: Danh sách các đội trưởng gồm chi tiết thông tin của đội trưởng bao gồm: Họ tên, ngày sinh, giới tính, quê quán, số điện thoại và thời gian bắt đầu nhận công tác.
Người dùng có thể thêm mới đội trưởng bằng việc chọn “Thêm mới”, 1 mẫu thêm mới hiện ra. Nhập số điện thoại của thành viên muốn thêm làm đội trưởng vào ô textbox và chọn “Lưu”.

Thêm mới đội trưởng

Số điện thoại thành viên *

Đóng Lưu

Thêm mới thành công, hệ thống thông báo đưa ra thông báo “Thêm mới đội trưởng thành công”, thành viên được thêm vào cũng được chèn lên trước đội trưởng cũ. Thời gian bắt đầu mặc định là ngày được thêm mới, thông tin có thể chỉnh sửa tại “Sửa” hoặc “Chi tiết”. Ví dụ: nhập 0989272247 vào ô textbox trên:

Danh sách đội trưởng								<button>Thêm mới</button>
Show	10	entries						Search:
Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	SDT	Thời gian bắt đầu	Chi tiết	Sửa	Xoá
Nguyễn Thị Bích Phương	30-09-1993	Nữ	Thanh Tuyền - Thanh Liêm - Hà Nam	0989272247	27-06-2016	<button>Chi tiết</button>	<button>Sửa</button>	<button>Xoá</button>
Sáng Béo	26-08-1995	Nam	Hà Tĩnh	0976481070	25-06-2016	<button>Chi tiết</button>	<button>Sửa</button>	<button>Xoá</button>

Ta thấy đội trưởng mới “Nguyễn Thị Bích Phương” được đẩy lên trên đội trưởng cũ là “Sáng Béo”.

- Phần 2, 3, 4: Thông tin về các nhóm bao gồm số lượng và chi tiết các thành viên của nhóm, ai là nhóm trưởng. Người dùng có thể biết thành viên đó có còn hoạt động hay không bằng việc nhìn tại ô “Hoạt động”, nếu nút xanh tức thành viên đó còn hoạt động trong đội, và ngược lại.

Nếu muốn sửa thông tin, click vào nút “Sửa”, giao diện hiện ra 1 mẫu cho phép nhập thông tin cần chỉnh sửa, chỉnh sửa xong chọn “Lưu”, nếu không, chọn “Đóng” hoặc nhấn dấu “X” góc trên bên phải.

Thông tin thành viên

Nhóm Chọn nhóm	Họ tên * Sáng Béo
Lớp 58PM1	MSSV 15545558
Ngày sinh 26/08/1995	Giới tính Nam
Quê quán Hà Tĩnh	Số điện thoại * 0976481070
Địa chỉ hiện tại Hoàng Mai, Hà Nội	
Ngày gia nhập 22/06/2016	
Đóng Lưu	

Người dùng có thể xem chi tiết các thành viên bằng cách nhấn chọn “Chi tiết”, tại đó mọi thông tin chi tiết của thành viên bao gồm các thông tin cá nhân, thuộc nhóm nào, có chức vụ gì trong đội và tình trạng còn hoạt động hay không, từng tham gia các hoạt động nào, nhiệm vụ trong mỗi hoạt động.

QT
≡
Sáng Béo -

Thành viên Thông tin thành viên

Nhóm	Họ tên *	Lớp	MSSV
Nhóm 1	Hoàng Thị Phương	58pm1	378058
Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	Số điện thoại *
10/01/1995	Nữ	Thái Bình	01689237730
Địa chỉ hiện tại	Ngày gia nhập	Tình trạng	Chức vụ
Đông La- Đông Hưng - Thái Bình	26/06/2016	Còn hoạt động	Nhóm trưởng

Tổng số: 3 hoạt động đã tham gia

Tổng số: 3 hoạt động đã tham gia						
Tên hoạt động		Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	số người	Địa điểm	Chi tiết
+	Giọt Hồng Xây Dựng 2016	07:00 24-06-2016	18:00 24-06-2016	20	Trường Đại học Xây Dựng	Xem
+	Chào Khóa 61	07:00 04-09-2016	17:30 04-09-2016	25	Hội trường G3	Xem
+	XÂY DỰNG TINH THẦN THANH NIÊN TRONG THÁNG THANH NIÊN	08:00 25-03-2016	11:30 25-03-2016	15	SÂN TRƯỜNG ĐHXD	Xem

Showing 1 to 3 of 3 entries

Đội sinh viên tinh nguyện trường Đại học Xây Dựng
Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

Để xem chi tiết nhiệm vụ từng thành viên tham gia trong mỗi hoạt động, click vào dấu “+”. Ví dụ: khi click vào ô dấu “+” của Hoàng Thị Phương trên ta sẽ được:

QT
≡
Sáng Béo -

Thành viên Thông tin thành viên

Nhóm	Họ tên *	Lớp	MSSV
Nhóm 1	Hoàng Thị Phương	58pm1	378058
Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	Số điện thoại *
10/01/1995	Nữ	Thái Bình	01689237730
Địa chỉ hiện tại	Ngày gia nhập	Tình trạng	Chức vụ
Đông La- Đông Hưng - Thái Bình	26/06/2016	Còn hoạt động	Nhóm trưởng

Lưu

Tổng số: 3 hoạt động đã tham gia

Tên hoạt động		Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	Số người	Địa điểm	Chi tiết
-	Giới Hồng Xây Dựng 2016	07:00 24-06-2016	18:00 24-06-2016	20	Trường Đại học Xây Dựng	Xem
Nhiệm vụ		TG bắt đầu	TG kết thúc			
Hỗ trợ khu vực sau hiến máu		13:00 24-06-1016	17:00 24-06-2196			
Hỗ trợ khu vực phát quà		16:30 25-06-2016				
-	Chào khóa 61	07:00 04-09-2016	17:30 04-09-2016	25	Hội trường G3	Xem
Nhiệm vụ		TG bắt đầu	TG kết thúc			
Chưa nhận nhiệm vụ						
-	XÂY DỰNG TINH THẦN THANH NIÊN TRONG THÁNG THANH NIÊN	08:00 25-03-2016	11:30 25-03-2016	15	SÂN TRƯỜNG ĐHXD	Xem
Nhiệm vụ		TG bắt đầu	TG kết thúc			
Chưa nhận nhiệm vụ						

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Đội sinh viên tinh nguyện trường Đại học Xây Dựng
Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

Phần cập nhật thông tin thành viên sẽ khác nhau cho mỗi chức vụ của thành viên trong đội. Nếu là thành viên thì sẽ được phép cập nhật nhóm và chức vụ thành Nhóm trưởng, nếu là nhóm trưởng thì sẽ được phép cập nhật chức vụ thành Thành viên, nếu là đội trưởng, sẽ không được phép cập nhật nhóm và chức vụ.

QT Sáng Béo ▾

Thành viên Thông tin thành viên

Nhóm	Họ tên *	Lớp	MSSV
Nhóm 1	Hoàng Thị Phương	58pm1	378058
Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	Số điện thoại *
10/01/1995	Nữ	Thái Bình	01689237730
Địa chỉ hiện tại	Ngày gia nhập	Tình trạng	Chức vụ
Đồng La-Đông Hưng - Thái Bình	26/06/2016	Còn hoạt động	Thành viên

Lưu

Tổng số: 2 hoạt động đã tham gia

Show 10 entries Search:

Tên hoạt động	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	số người	Địa điểm	Chi tiết
Giới Hồng Xây Dựng 2016	07:00 24-06-2016	18:00 24-06-2016	20	Trường Đại học Xây Dựng	Xem
XÂY DỰNG TINH THẦN THANH NIÊN TRONG THÁNG THANH NIÊN	08:00 25-03-2016	11:30 25-03-2016	15	SÂN TRƯỜNG ĐHXD	Xem

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

QT Sáng Béo ▾

Thành viên Thông tin thành viên

Nhóm	Họ tên *	Lớp	MSSV
Nhóm 1	Hoàng Thị Phương	58pm1	378058
Ngày sinh	Giới tính	Quê quán	Số điện thoại *
10/01/1995	Nữ	Thái Bình	01689237730
Địa chỉ hiện tại	Ngày gia nhập	Tình trạng	Chức vụ
Đồng La-Đông Hưng - Thái Bình	26/06/2016	Còn hoạt động	Nhóm trưởng

Lưu

Tổng số: 2 hoạt động đã tham gia

Show 10 entries Search:

Tên hoạt động	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	số người	Địa điểm	Chi tiết
Giới Hồng Xây Dựng 2016	07:00 24-06-2016	18:00 24-06-2016	20	Trường Đại học Xây Dựng	Xem
XÂY DỰNG TINH THẦN THANH NIÊN TRONG THÁNG THANH NIÊN	08:00 25-03-2016	11:30 25-03-2016	15	SÂN TRƯỜNG ĐHXD	Xem

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

QT Sáng Béo

Thành viên Thông tin thành viên

Nhóm Chọn nhóm	Họ tên * Sáng Béo	Lớp 58PM1	MSSV 15545558
Ngày sinh 26/08/1995	Giới tính Nam	Quê quán Hà Tĩnh	Số điện thoại * 0976481070
Địa chỉ hiện tại Hoàng Mai, Hà Nội	Ngày gia nhập 22/06/2016	Tình trạng Còn hoạt động	Chức vụ Đội trưởng

Lưu

Tổng số: 0 hoạt động đã tham gia

Show 10 entries Search:

Tên hoạt động	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	Số người	Địa điểm	Chi tiết
No data available in table					

Showing 0 to 0 of 0 entries Previous Next

4.2. Nhóm thành viên

Giao diện như sau:

QT Sáng Béo

Nhóm thành viên Danh sách nhóm thành viên

Tổng số: 3 nhóm thành viên

Thêm mới

Show 10 entries Search:

Tên nhóm	Thành viên còn HD	Tổng thành viên	Sửa	Xoá
Nhóm 1	12	12		
Nhóm 2	12	12		
Nhóm 3	13	13		
Tên nhóm	Thành viên còn HD	Tổng thành viên	Sửa	Xoá

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

Thống kê đầy đủ thông tin của 3 nhóm hoạt động. với “Tên nhóm”, “Thành viên còn HD”, “Tổng thành viên” của mỗi nhóm.

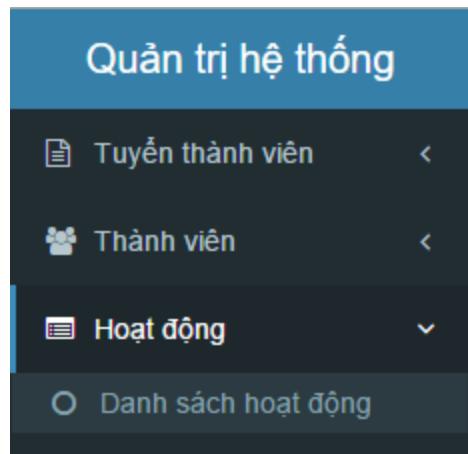
Người dùng cũng có thể “Thêm mới”, “Sửa” tên nhóm hay “Xóa” nhóm.

Thông tin nhóm thành viên

Tên nhóm *

Đóng **Lưu**

5. Hoạt động:



Mọi thông tin về các hoạt động mà đội tham gia được cập nhật tại đây.

Hoạt động							Danh sách hoạt động	Sáng Béo
							Tổng số: 3 hoạt động	Thêm mới
							Show 10 entries	Search: <input type="text"/>
Tên hoạt động	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	Số người	Địa điểm	Chi tiết	Sửa	Xoá	
XÂY DỰNG TINH THẦN THANH NIÊN TRONG THÁNG THANH NIÊN	08:00 25-03-2016	11:30 25-03-2016	15	SÂN TRƯỜNG ĐHXD	Chi tiết			
Chào Khóa 1	07:00 04-09-2016	17:30 04-09-2016	25	Hội trường G3	Chi tiết			
Giọt Hồng Xây Dựng 2016	07:00 24-06-2016	18:00 24-06-2016	20	Trường Đại học Xây Dựng	Chi tiết			

Showing 1 to 3 of 3 entries

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng

Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

Thêm mới hoạt động bằng cách chọn “Thêm mới” và điền các thông tin cần thiết về hoạt động vào các ô textbox, sau đó “Lưu”.

Thông tin hoạt động ×

Tên hoạt động *

Thời gian bắt đầu *
 dd/mm/yyyy --:-- --

Thời gian kết thúc
 dd/mm/yyyy --:-- --

Số người
 0

Địa điểm *

Đóng Lưu

Chỉnh sửa thông tin các hoạt động tại “Sửa” hoặc “Xóa” hoạt động.

Để biết rõ hơn về từng hoạt động, người dùng xem tại “Chi tiết”. Màn hình chuyển tới chi tiết hoạt động người dùng đã chọn để xem. Toàn bộ thông tin về hoạt động, tổng số thành viên tham gia hỗ trợ, các nhiệm vụ bao gồm trong hoạt động đó và cả chi tiết phân công nhiệm vụ.

QT ☰ Sáng Béo ▾

Hoạt động Thông tin hoạt động

Tên hoạt động	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	Số người	Địa điểm	Sửa
Giọt Hồng Xây Dựng 2016	07:00 24-06-2016	18:00 24-06-2016	20	Trường Đại học Xây Dựng	

Tổng số: 32 thành viên tham gia [Thêm mới](#)

Show	10	▼ entries	Search:			
Nhóm	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SDT	Nhiệm vụ	Xoá
Nhóm 2	Quỳnh Thảo My	16-05-1996	Nữ	0165893254		
Nhóm 1	Hoàng Thị Phương	10-01-1995	Nữ	01689237730		
Nhóm 3	Nguyễn Như Mai	06-02-1995	Nam	0293834070		
Nhóm 1	Cả Nga	02-12-1995	Nữ	0977720295		
Nhóm 1	Nguyễn Việt Quân	17-04-1997	Nam	0943447204		
Nhóm 1	Lưu Đình Thi	10-10-1995	Nam	01642353698		
Nhóm 1	Đỗ Thùy Dung	03-04-1995	Nữ	0977155875		
Nhóm 1	Đinh Thị Dược	01-03-1994	Nam	0941934612		
Nhóm 2	Chu Thị Hương	01-09-1995	Nữ	0961098374		
Nhóm 2	Mai Thị Lan Anh	08-06-1995	Nữ	01649034508		
Nhóm	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SDT	Nhiệm vụ	Xoá

Showing 1 to 10 of 32 entries Previous 1 2 3 4 Next

Tổng số: 3 nhiệm vụ [Thêm mới](#)

Show	10	▼ entries	Search:
Nội dung	Sửa	Xoá	
Hỗ trợ khu vực sau hiến máu			
Hỗ trợ khu vực phát quà			
Hỗ trợ khu vực nhận trả phiếu			
Nội dung	Sửa	Xoá	

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

Chi tiết phân công nhiệm vụ

Hỗ trợ khu vực sau hiến máu
Hỗ trợ khu vực phát quà
Hỗ trợ khu vực nhận trả phiếu

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng Xây dựng bởi Nhóm 1, lúc 58PM

Nếu muốn thêm mới thành viên tham gia hỗ trợ hoạt động, người dùng click vào ô “Thêm mới” bên góc phải. Một bảng chi tiết các thành viên chưa tham gia hiện lên trước phần “Thành viên tham gia”, cho phép người dùng thêm.

The screenshot displays two tables of participant data within a web application interface. The top table is titled "Hoạt động Thông tin hoạt động" and shows data for a specific activity named "Giọt Hồng Xây Dựng 2016". The bottom table is titled "Tổng số: 32 thành viên tham gia" and shows data for all participants. Both tables include columns for group, name, date of birth, gender, phone number, and actions like "Thêm" (Add) or "Xem" (View).

Tên hoạt động	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	Số người	Địa điểm	Sửa
Giọt Hồng Xây Dựng 2016	07:00 24-06-2016	18:00 24-06-2016	20	Trường Đại học Xây Dựng	

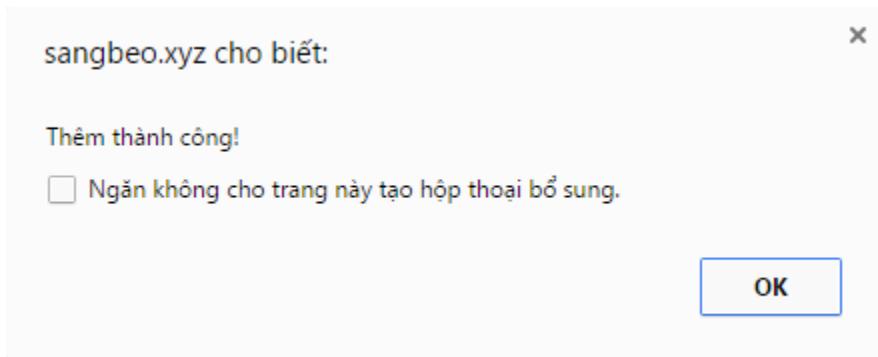
Tổng số: 5 thành viên chưa tham gia						
						Show 10 entries
Nhóm	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SĐT	Thêm vào	
Nhóm 1	TOAI	09-12-1994	Nam	0193864134		
Nhóm 2	MANH	09-08-1995	Nam	092476571		
Nhóm 3	Vũ Tuyên	01-03-1995	Nam	12345667dg		
Nhóm 3	Lãnh Thị Minh Thư	05-02-1996	Nữ	093166511		
Nhóm 3	ĐÀM CÔNG LÝ	04-09-1994	Nữ	0938166421		

Nhóm	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SĐT	Thêm vào
Showing 1 to 5 of 5 entries					
Previous 1 Next					

Tổng số: 32 thành viên tham gia						
						Show 10 entries
Nhóm	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SĐT	Nhiệm vụ	Xoá
Nhóm 2	Quỳnh Thảo My	16-05-1996	Nữ	0165893254		
Nhóm 1	Hoàng Thị Phương	10-01-1995	Nữ	01689237730		
Nhóm 3	Nguyễn Như Mai	06-02-1995	Nam	0293834070		
Nhóm 1	Cả Nga	02-12-1995	Nữ	0977720295		
Nhóm 1	Nguyễn Việt Quân	17-04-1997	Nam	0943447204		
Nhóm 1	Lưu Đinh Thị	10-10-1995	Nam	01642353698		
Nhóm 1	Đỗ Thùy Dung	03-04-1995	Nữ	0977155875		
Nhóm 1	Đinh Thị Dược	01-03-1994	Nam	0941934612		
Nhóm 2	Chu Thị Hương	01-09-1995	Nữ	0961098374		
Nhóm 2	Mai Thị Lan Anh	08-06-1995	Nữ	01649034508		

Nhóm	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SĐT	Nhiệm vụ	Xoá
Showing 1 to 10 of 32 entries						
Previous 1 2 3 4 Next						

Hệ thống cho biết còn bao nhiêu thành viên chưa đăng ký tham gia hỗ trợ hoạt động. Để thêm, chọn “Thêm” ở bên phải góc màn hình mỗi thành viên. Khi thêm thành công, hệ thống hiện hộp thoại thông báo:

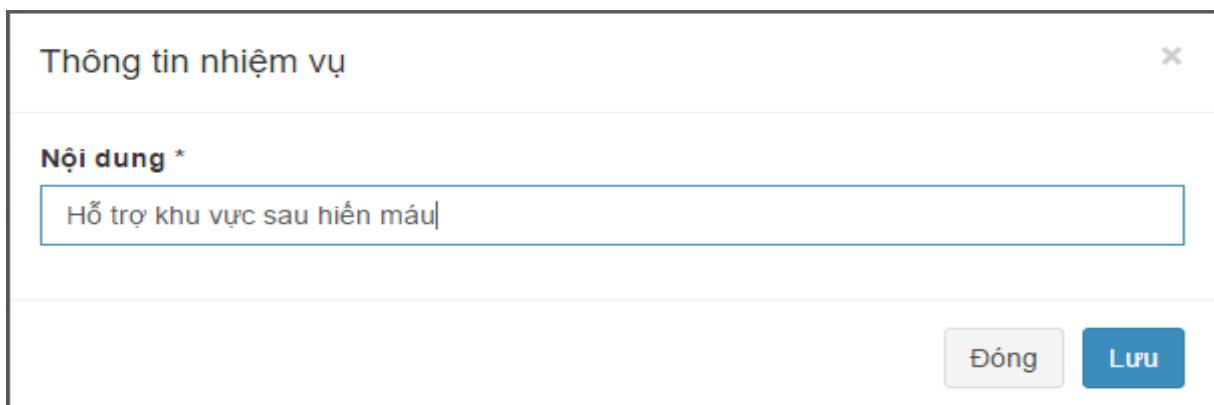


Click “OK” và tiếp tục thêm nếu muốn. Sau khi hoàn thành việc thêm mới thành viên tham gia hoạt động, click “Đóng” để giao diện trở lại ban đầu.

Tại khu “Nhiệm vụ” có thẻ “Thêm mới”:



hay “Sửa” nội dung nhiệm vụ của từng hoạt động,



hoặc “Xóa” nhiệm vụ ấy.

Tại khu vực “Chi tiết phân công nhiệm vụ”:

Chi tiết phân công nhiệm vụ

Hỗ trợ khu vực sau hiến máu

Hỗ trợ khu vực phát quà

Hỗ trợ khu vực nhận trả phiếu

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng

Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

Khi người dùng click vào từng nhiệm vụ, thông tin về các tình nguyện viên tham gia với thời gian phục vụ hoạt động hiện ra ngay bên dưới mỗi nhiệm vụ:

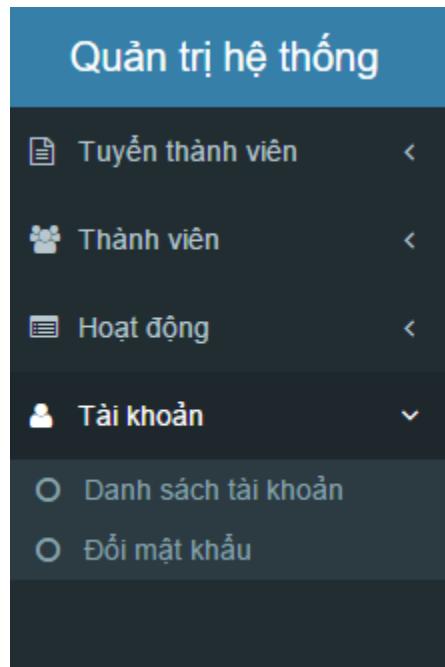
Chi tiết phản công nhiệm vụ								
Hỗ trợ khu vực sau hiến máu								
Show 10 entries								
Nhóm								
Nhóm 1	Hoàng Thị Phương	10-01-1995	Nữ	01689237730	13:00 24-06-2016	17:00 24-06-2016	Sửa	Xoá
Nhóm 1	NGUYỄN THỊ KHÁNH	04-06-1996	Nữ	0184765292	15:00 26-06-2016		Sửa	Xoá
Nhóm 2	Quỳnh Thảo My	16-05-1996	Nữ	0165893254	11:22 26-06-2016		Sửa	Xoá
Nhóm 2	phạm thị thu thủy	21-06-1995	Nữ	01639318893	21:30 24-06-2016		Sửa	Xoá
Nhóm 3	Phạm Thị Hà	11-07-1996	Nữ	0969725969	08:00 24-06-2016		Sửa	Xoá
Nhóm	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SDT	TG bắt đầu	TG kết thúc	Sửa	Xoá
Showing 1 to 5 of 5 entries								
Previous 1 Next								
Hỗ trợ khu vực phát quà								
Show 10 entries								
Nhóm								
Nhóm 1	Hoàng Thị Phương	10-01-1995	Nữ	01689237730	16:30 25-06-2016		Sửa	Xoá
Nhóm 2	Quỳnh Thảo My	16-05-1996	Nữ	0165893254	12:01 04-06-2016		Sửa	Xoá
Nhóm 2	Nam	11-05-1996	Nam	0123456790	14:20 24-06-2016		Sửa	Xoá
Nhóm 3	Vũ Thị Thu	10-05-1993	Nữ	0982341615	15:30 25-06-2016		Sửa	Xoá
Nhóm	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SDT	TG bắt đầu	TG kết thúc	Sửa	Xoá
Showing 1 to 4 of 4 entries								
Previous 1 Next								
Hỗ trợ khu vực nhận trả phiếu								
Show 10 entries								
Nhóm								
Nhóm 1	Cả Nga	02-12-1995	Nữ	0977720295	12:30 26-06-2016	15:30 26-06-2016	Sửa	Xoá
Nhóm 1	Đinh Thị Dược	01-03-1994	Nam	0941934612	10:00 24-06-2016		Sửa	Xoá
Nhóm 2	Chu Thị Hương	01-09-1995	Nữ	0961098374	11:00 26-06-2016		Sửa	Xoá
Nhóm 3	Nguyễn Như Mai	06-02-1995	Nam	0293834070	07:00 25-06-2016		Sửa	Xoá
Nhóm	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SDT	TG bắt đầu	TG kết thúc	Sửa	Xoá
Showing 1 to 4 of 4 entries								
Previous 1 Next								

Đội sinh viên tình nguyện trường Đại học Xây Dựng

Xây dựng bởi Nhóm 1, lớp 58PM

6. Tài khoản:

Trong mục “TÀI KHOẢN” có 2 chức năng là “Quản lý tài khoản” và “Đổi mật khẩu”.



6.1. Danh sách tài khoản

Mục này quản lý tài khoản của những người được trao quyền sử dụng hệ thống, chủ yếu là nhóm trưởng và đội trưởng.

Tài khoản					
Danh sách tài khoản					
Tổng số: 2 tài khoản					
Show 10 entries					
Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SĐT	Xóa	
Cả Nga	02-12-1995	Nữ	0977720295		
Sáng Bèo	26-08-1995	Nam	0976481070		
Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	SĐT	Xóa	

Mỗi người có 1 số điện thoại, không ai trùng ai nên chọn “SĐT” làm mã ID đăng nhập, đó cũng là PASSWORD mặc định của hệ thống. Có thể thêm mới tài khoản tại “Thêm mới”, xóa tài khoản quản trị tại “Xóa”.

6.2. Đổi mật khẩu

Để bảo mật, người dùng nên đổi mật khẩu mặc định cho phù hợp với cá nhân. Việc đổi mật khẩu đã được đề cập tại phần “TRANG CHỦ”.

CHƯƠNG V – KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

1. Kết quả

Chương trình quản lý trên theo nhóm em đã giải quyết được cơ bản những vấn đề trong quản lý hoạt động tuyển mới thành viên và quản lý các hoạt động của một đội SVTN điển hình. Quá trình khảo sát, phân tích, thiết kế và cài đặt bài toán quản lý đội đã hoàn thành cơ bản những công việc sau:

- Quản lý thông tin về đơn đăng ký, hoạt động tình nguyện, nhiệm vụ trong mỗi hoạt động của mỗi thành viên,
- Quản lý một đội tình nguyện 1 cách tin học hóa, phục vụ được nhiệm vụ mỗi khi đội có hoạt động tuyển thành viên hay tham gia tình nguyện.
- Khoa học hóa cách quản lý 1 đội SVTN.
- Thấu rõ toàn bộ quá trình phát triển và quản lý của 1 đội SVTN.

Bài toán áp dụng với quy mô 1 đội SVTN của từng khoa, toàn trường hoặc có thể phát triển ra đội SVTN của Hội sinh viên tình nguyện Việt Nam.

2. Đánh giá

- **Ưu điểm.**
 - o Bước đầu tạo lập được các CSDL và các mối quan hệ cần thiết.
 - o Một số vấn đề trong chương trình được viết code PHP, HTML.
 - o Tổ chức được dữ liệu, nhập dữ liệu, xuất dữ liệu, tìm kiếm, thêm mới và chỉnh sửa dữ liệu.
 - o Cho phép tìm kiếm thông tin theo nhiều kiểu: số, ngày tháng, tên họ, ...
 - o Cho phép cập nhật thông tin thành viên, ứng viên linh hoạt.
 - o Quản lý các hoạt động 1 cách khoa học với người dùng.
 - o Dễ dàng sử dụng với bất kì người sử dụng nào, dễ dàng thêm mới, chỉnh sửa,....
 - o Dễ dàng xem chi tiết, tổng thể 1 hoạt động/ 1 thành viên tại 1 chỗ.
- **Nhược điểm:**
 - o Cách trình bày chương trình (có thể) chưa được chuyên nghiệp.
 - o Cơ sở dữ liệu có thể vẫn chưa được tối ưu hóa chặt chẽ.
 - o Giao diện còn đơn điệu.

3. Hướng phát triển

- Trên đây là toàn bộ chương trình được ứng dụng bằng ngôn ngữ lập trình PHP vào “Hệ thống quản lý tuyển thành viên và các hoạt động của đội SVTN trường Đại học Xây Dựng”. Để hoàn thiện và khắc phục những nhược điểm, chúng em nghĩ cần có thêm thời gian để tìm hiểu thêm các vấn đề trên đồng thời đưa chương trình vào kiểm nghiệm thực tế. Thêm nữa, có thể nghiên cứu phát triển chức năng báo cáo, kết nối với hệ thống quản lý của nhà trường và hội sinh viên để hoạt động 1 cách thống nhất.

Với cách chia nhóm sẽ không chỉ chia làm 3 nhóm mà có thể thêm các nhóm khác nhau phụ thuộc vào điều kiện của đội và của cá nhân.

- Công việc chính của chương trình chủ yếu là quản lý thông tin cho quá trình tuyển mới thành viên và quản lý hoạt động tình nguyện, sau đó có thể thực hiện tìm kiếm thông tin, truy xuất dữ liệu rồi đưa ra các báo cáo tổng hợp

4. Kết luận

Do thời gian hạn chế và trình độ hiểu biết của bản thân chưa nhiều nên việc thiết kế và cài đặt bài toán quản lý hoạt động của đội SVTN này chưa hoàn thiện chặt chẽ như một phần mềm quản lý. Nó mang tính chất học hỏi, trao đổi và bắt đầu làm quen với thực tế. Nhưng qua đợt làm đồ án này, nhóm em đã học hỏi được nhiều kinh nghiệm trong quá trình phân tích thiết kế và cài đặt một chương trình quản lý, đồng thời cũng bổ sung kiến thức cho bản thân, kinh nghiệm làm việc nhóm.

Vì chỉ là chương trình mẫu thử nên chương trình mới chỉ nhập thử một số dữ liệu để chạy thử, cần tiếp tục được bổ sung và hoàn thiện. Khi có những yêu cầu cần thiết trong quản lý hoạt động, chương trình có thể phát triển thêm để đáp ứng được yêu cầu của người dùng .

Chúng em xin chân thành cảm ơn cô Nguyễn Hồng Hạnh đã nhiệt tình giúp đỡ nhóm em trong quá trình hoàn thiện đề tài này. Trong thời gian tìm hiểu và thực hiện đề tài, nhóm em đã cố gắng hoàn thành nghiêm túc công việc. Mặc dù đã rất cố gắng tìm hiểu những công việc trong “quản lý một đội SVTN” nhưng vẫn không tránh khỏi những thiếu sót. Chúng em luôn mong nhận được từ cô và các bạn ý kiến đóng góp để nhóm em rút ra được nhiều kinh nghiệm quý báu khi làm các đồ án sau này.

Nhóm 1

- Lương Văn Sáng
- Mai Thị Lan Anh
- Phạm Thị Thu Thuỷ
- Nguyễn Thị Tươi