# Mục lục

[Mục lục 1](#_Toc460421415)

[1 Yêu cầu phần cứng 2](#_Toc460421416)

[2 Yêu cầu phần mềm 2](#_Toc460421417)

[3 Cách cài đặt chương trình 2](#_Toc460421418)

[3.1 Cài đặt và sử dụng database offline (Chạy local) 2](#_Toc460421419)

[3.1.1 Cài Sql Server 2008 R2 2](#_Toc460421420)

[3.1.2 Cài .Net Framework 4.0 2](#_Toc460421421)

[3.1.3 Cài chương trình GYM version 1.0 (Gói phần mềm cơ bản B1) 2](#_Toc460421422)

[3.2 Cài đặt và sử dụng database online (chạy dữ liệu trên server) 2](#_Toc460421423)

[3.2.1 Cài .Net Framework 4.0 2](#_Toc460421424)

[3.2.2 Cài chương trình GYM version 1.0 (Gói phần mềm cơ bản B1) 2](#_Toc460421425)

[4 Các chức năng chính 2](#_Toc460421426)

[4.1 Thiết lập kết nối 2](#_Toc460421427)

[4.2 Đăng nhập chương trình 3](#_Toc460421428)

[4.3 Các chức năng hệ thống 3](#_Toc460421429)

[4.3.1 Chức năng đăng xuất 3](#_Toc460421430)

[4.3.2 Chức năng sao lưu dữ liệu 3](#_Toc460421431)

[4.3.3 Chức năng phục hồi dữ liệu 3](#_Toc460421432)

[4.3.4 Chức năng đổi mật khẩu 3](#_Toc460421433)

[4.3.5 Chức năng thiết lập kết nối mới (xem mục 4.1) 3](#_Toc460421434)

[4.3.6 Chức năng cấu hình hệ thống 3](#_Toc460421435)

[4.4 Các Chức năng trong menu danh mục 3](#_Toc460421436)

[4.4.1 Danh sách hội viên 3](#_Toc460421437)

[4.4.2 Danh sách gói tập 3](#_Toc460421438)

[4.4.3 Danh sách nhân viên 3](#_Toc460421439)

[4.4.4 Danh sách ca làm việc 3](#_Toc460421440)

# Yêu cầu phần cứng

* CPU: Pentum Intel IV, tốc độ tối thiểu 2,4 GHz.
* Dung lượng ổ cứng (HDD): tối thiểu là 80GB
* RAM: Bộ nhớ tối thiểu là 1GB
* Hệ điều hành:
  + Windows XP Service Pack 2,
  + Windows Server 2003 Service Pack 1,
  + Windows 7 32 bit, Windows 7 64 bit
  + hay cao hơn
* Độ phân giải màn hình tối thiểu: 1024x768. Độ phân giải nên dùng 1366x768, hoặc cao hơn

# Yêu cầu phần mềm

* NET Framework 4.0 ([Link down](https://drive.google.com/file/d/0By9ew2d-FgMDQnluY0Jqd1V6OEk/view?usp=sharing))
* Driver thiết bị kèm theo
  + Driver vân tay (Link)
  + Driver mã vạch (Link)
  + Driver andruino (Link)
  + …
* Microsoft Sql Server 2008 R2.(Link)

# Cách cài đặt chương trình

## Cài đặt và sử dụng database offline (Chạy local)

### Cài Sql Server 2008 R2

### Cài .Net Framework 4.0

### Cài chương trình GYM version 1.0 (Gói phần mềm cơ bản B1).

### Chú ý

## Cài đặt và sử dụng database online (chạy dữ liệu trên server)

### Cài .Net Framework 4.0

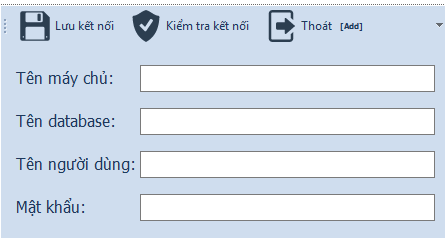
### Cài chương trình GYM version 1.0 (Gói phần mềm cơ bản B1)

### Chú ý

# Các chức năng chính

## Thiết lập kết nối

Trong lần chạy đầu tiên chương trình yêu cầu người sử dụng thiết lập chuỗi kế nối đến cơ sở dữ liệu. để làm việc này ta thực hiện các bước sau:



21

3

41

11

Hình 4.1

|  |  |
| --- | --- |
| 11 | Nhập tên của máy chủ chứa cơ sở dự liệu. nếu là chạy offline chính là tên máy. |
| 21 | Tên của database được cài đặt trong sql |
| 31 | Tài khoản đăng nhập và0 sql server |
| 41 | Mật khẩu đăng nhập vào sql server |

Sau khi nhập đúng nội dung chọn lưu kết nối

Sau đó kiểm tra kết nối có thành công hay không. Nếu thành công thoát khỏi chức năng thiết lập kết nối để có thể kết nối vào chương trình.

## Đăng nhập chương trình

Sau khi đã [thiết lập kết nối](#thietlapketnoi) thành công (thao tác này chỉ làm một lần duy nhất trong lần đăng nhập lần đầu tiên) ta có thể đăng nhập vào chương trình theo giao diện sau:

## Các chức năng hệ thống

### Chức năng đăng xuất

### Chức năng sao lưu dữ liệu

### Chức năng phục hồi dữ liệu

### Chức năng đổi mật khẩu

### Chức năng thiết lập kết nối mới ([xem mục 4.1](#thietlapketnoi))

### Chức năng cấu hình hệ thống

## Các Chức năng trong menu danh mục

### Danh sách hội viên

### Danh sách gói tập

### Danh sách nhân viên

### Danh sách ca làm việc