

# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG ỨNG DỤNG LIBRARY MANAGEMENT

## 1. Các bước cài đặt

### a. Download

- Download Microsoft SQL Server tại  
<https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-downloads>

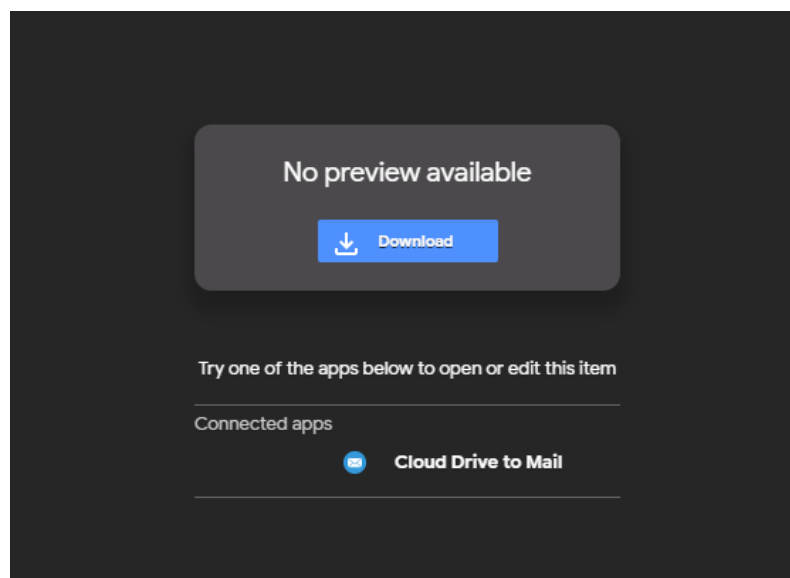


### Express

SQL Server 2019 Express is a free edition of SQL Server, ideal for development and production for desktop, web, and small server applications.

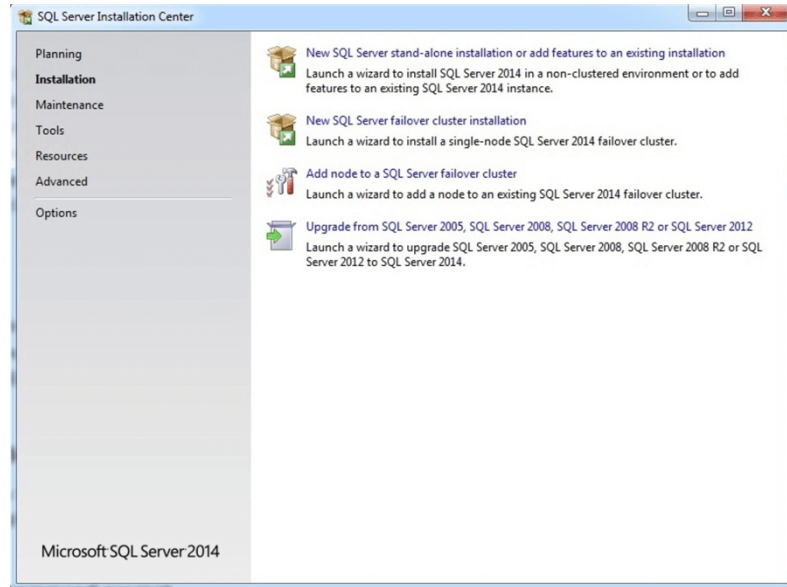
[Download now >](#)

- Download file cài đặt phần mềm tại  
[https://drive.google.com/file/d/1bCMQYqV10283vEFBZt8O9Q4r1M\\_-XH5t/view](https://drive.google.com/file/d/1bCMQYqV10283vEFBZt8O9Q4r1M_-XH5t/view)

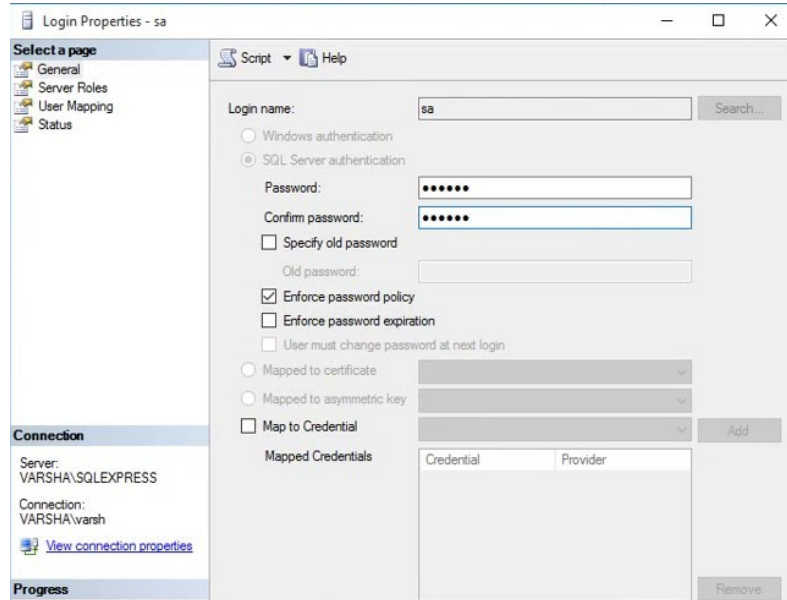


## b. Install

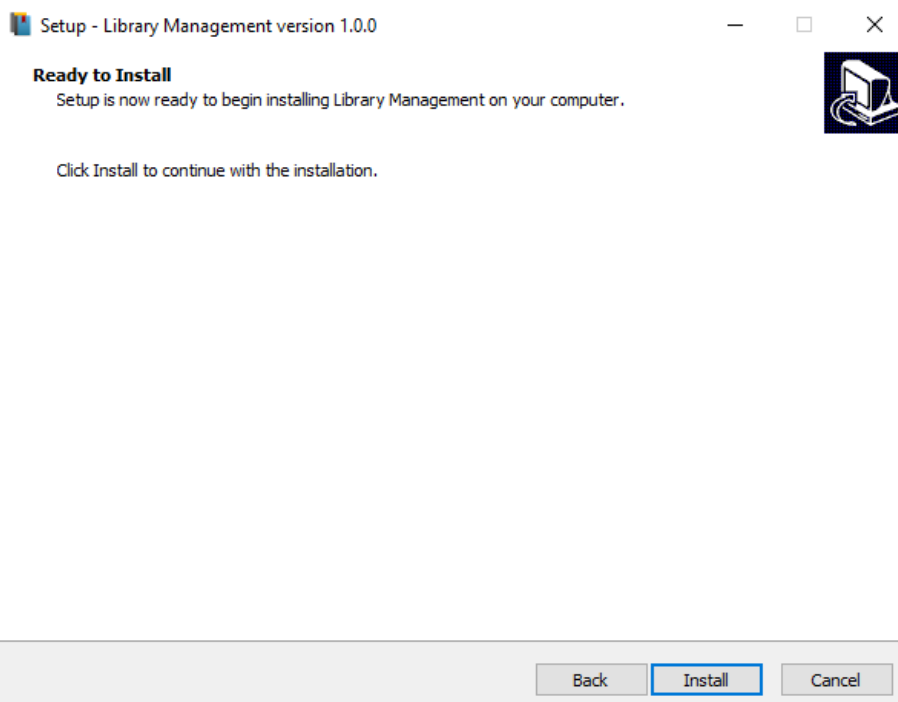
- Cài đặt SQL Server theo hướng dẫn của Microsoft  
<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-ver15>



- Cấu hình SQL Server với user sa và password mặc định là 123456 (có thể thay đổi sau)



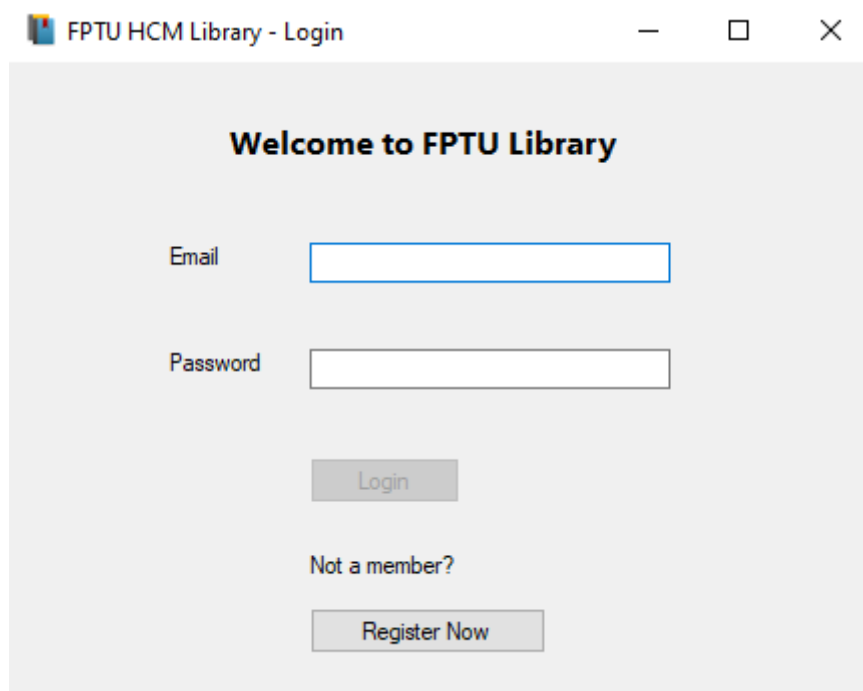
- Chạy SQL script file để backup lại database Library Management
- Cài đặt Library Management bằng cách double click vào file exe vừa tải về.
- Chọn ngôn ngữ và bấm vào install để cài đặt



**Note:** Sau khi cài đặt thành công, bạn sẽ thấy icon library hiển thị ngoài desktop, double click vào để chạy phần mềm

## 2. Cách sử dụng

Đầu tiên, hãy đăng nhập với tài khoản của bạn để sử dụng phần mềm. Tùy theo, vai trò của bạn mà sẽ dẫn tới các dashboard form khác nhau



### a. Student dashboard

FPTU HCM Library - Student Dashboard

Welcome Student [View Profile](#) [View Borrowing](#) [Logout](#)

BookID:  BookName:  Quantity:   
BookPrice:  Author:

**Book List**

	BookID	BookName	Quantity	BookPrice	Author
▶	1	Introduction To Software ...	20	2000	Awaken
	2	Python Programing	10	999000	Huy
	3	Java & C#	120	9200	Duy
	11	Web JSP Servlet	20	200000	Hoa
*					

Enter Book's Name:  Total Quantity : 170

Là một student, bạn có thể chỉnh sửa profile, tìm kiếm sách, xem danh sách những sách đang mượn

### b. Librarian dashboard

FPTU HCM Library - Librarian Dashboard

Welcome Librarian [View Profile](#) [Logout](#)

BookID:  [Add](#)  
BookName:  Quantity:  [Update](#)  
BookPrice:  Author:  [Delete](#)  
[Lend This Book](#)  
[Recieve This Book](#)

**Book List**

	BookID	BookName	Quantity	BookPrice	Author
▶	1	Introduction To Software ...	20	2000	Awaken
	2	Python Programing	10	999000	Huy
	3	Java & C#	120	9200	Duy
	11	Web JSP Servlet	20	200000	Hoa
*					

Enter Book's Name:  Total Quantity : 170

Là một Librarian, bạn có thể quản lý sách (tìm kiếm, thêm, xóa, sửa), cho sinh viên mượn sách, lấy lại sách từ sinh viên

c. Admin dashboard

FPTU HCM Library - Admin Dashboard

Welcome Admin

View Profile

Logout

UserID

5

Email

student@gmail.com

Note

# Status: False - inactive, True - active

# RoleID: 1 - student, 2 - librarian, 3 - admin

RoleID

1

UserName

Student

Status

True

Password

Add

Update

Delete

User List

	UserID	RoleID	UserName	Email	Status
▶	5	1	Student	student@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>
	6	2	Librarian	librarian@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>
	7	3	Admin	admin@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>
	8	1	Thuc Pham	thucsh2@gmail.com	<input type="checkbox"/>
	9	1	AwakenKayz	awaken@gmail.com	<input type="checkbox"/>

Enter User's Name:

Status:

All

Total Quantity : 7

Là một admin, bạn có thể quản lý user (tìm kiếm, thêm, xóa, sửa)