

PROJECT REPORT

September 2008

PROJECT TITLE: **NEW TECH BOOK STORE**

Student Name: Đặng Vĩnh Bảo

Batch Code: B080083

Centre: NIIT Sài Gòn



LOTUS COLLEGE
(A Licensee of NIIT)

PROJECT ON
NEW TECH BOOK STORE

Developed by

Name: Đặng Vĩnh Bảo

Registration No.: R063002500373

NIIT

NEW TECH BOOK STORE

Batch Code: B080083

Start Date: September 1st, 2008

End Date: September 18th, 2008

Name of the Coordinator: Mr. Phạm Ngọc Phúc

Name of Developer: Đặng Vĩnh Bảo

Date of Submission: September 20th, 2008



CERTIFICATE

This is to certify that this report titled *New Tech Book Store* embodies the original work done by *Đặng Vĩnh Bảo* in partial fulfillment of their course requirement at NIIT.

Coordinator:

Mr. Phạm Ngọc Phúc

ACKNOWLEDGEMENT

I have benefited a lot from the feedback and suggestions given to me by Mr. Phạm Ngọc Phúc, other faculty members, and the machine room coordinator.

SYSTEM ANALYSIS

New Tech Book Store là một ứng dụng mua sắm trực tuyến cho phép người dùng có thể mua sách qua mạng.

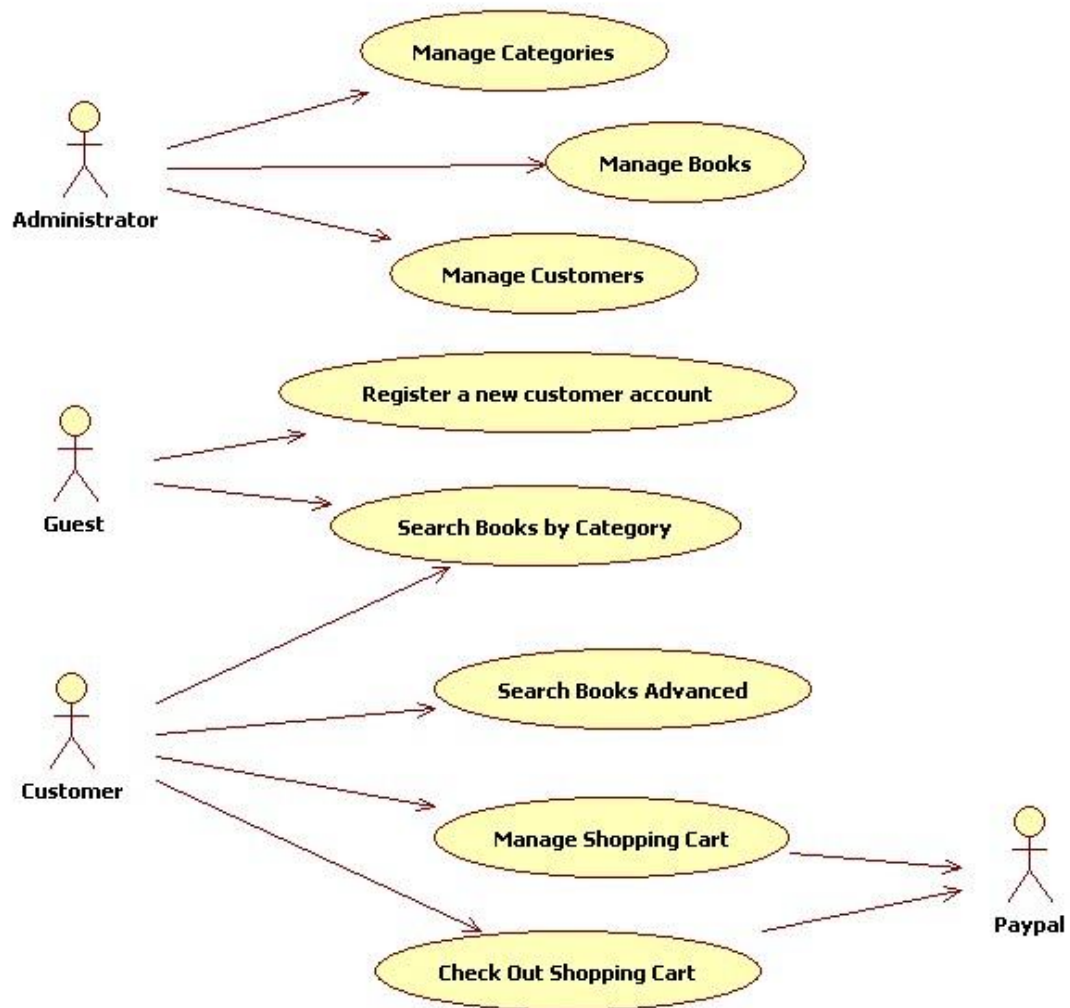
Ban quản lý của New Tech Book đã quyết định phát triển ứng dụng New Tech Book Online Shopping (NTBOS), ứng dụng này sẽ thay đổi toàn bộ quy trình mua sắm sách hiện hành thành một hệ thống website tự động. Với việc sử dụng NTBOS, khách hàng có thể mua sách trên mạng một cách dễ dàng. Ngoài ra, NTBOS còn cho phép những người mua sách tìm kiếm các đầu sách trong kho lưu trữ của New Tech Book Store. Người mua hàng trên mạng cũng có thể lưu trữ những món hàng đã chọn trong giỏ hàng và thực hiện việc trả tiền qua mạng sử dụng thẻ tín dụng. NTBOS sẽ chứa tất cả các bản tin về giao dịch bán hàng để tạo các báo cáo trong Management Information System (MIS).

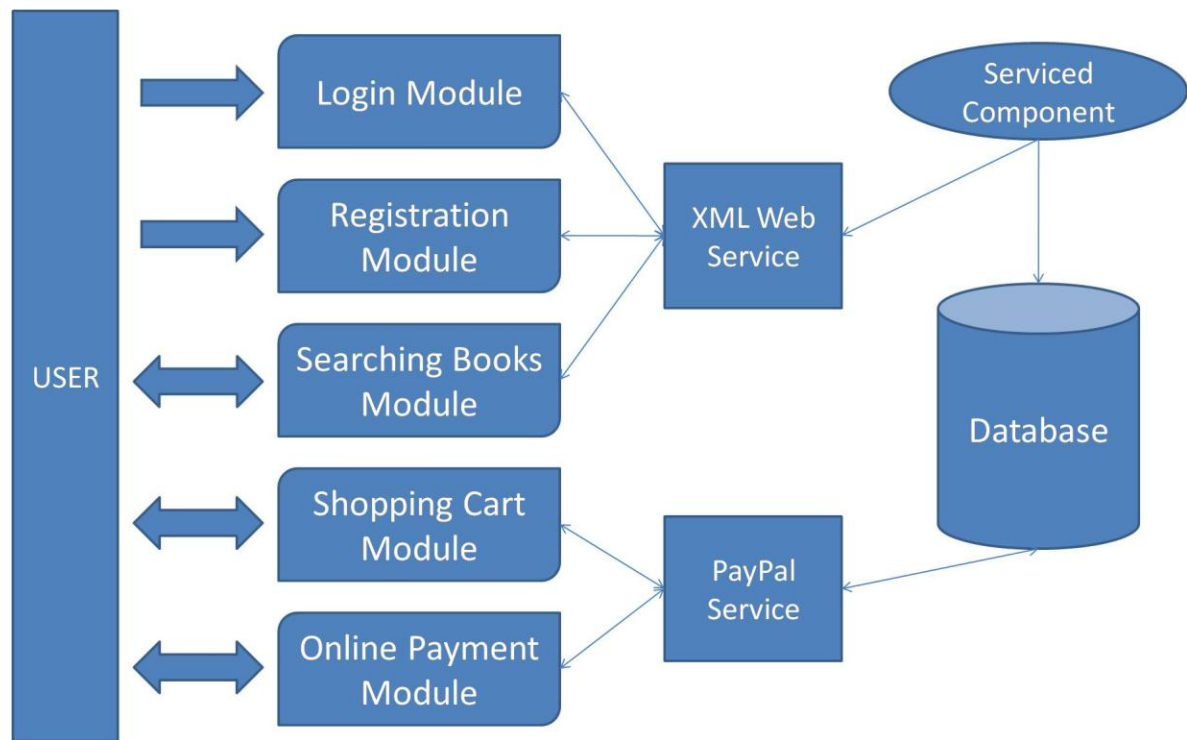
SYSTEM ANALYSIS

Hệ thống NTBOS gồm có các modules sau:

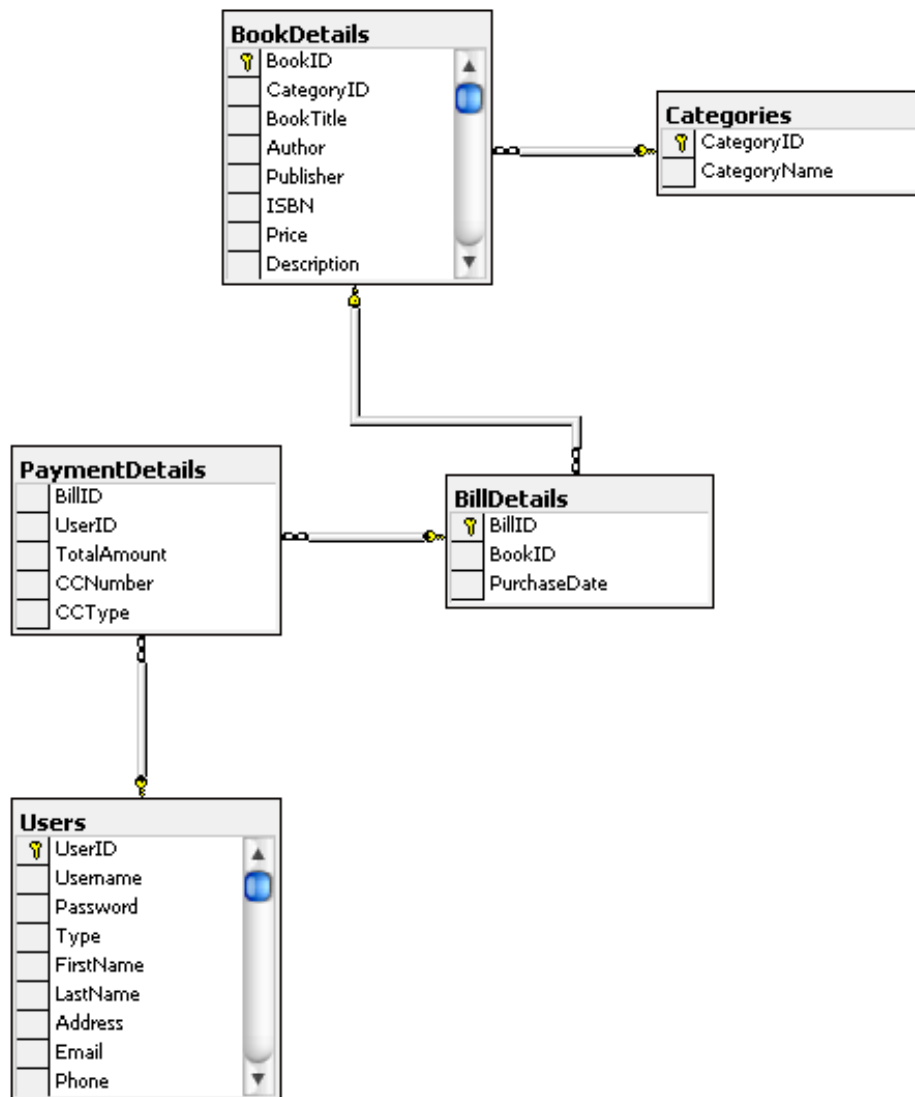
- Login module để kiểm tra quyền hợp lệ của người dùng đã đăng ký
- Registration module để đăng ký một người dùng mới
- Core module 1 thực hiện chức năng tìm kiếm sách dựa vào phân loại
- Core module 2 thực hiện việc quản lý các session và các chức năng của hệ thống như đưa vào hoặc bỏ ra một cuốn sách trong giỏ hàng
- Web service module để hiển thị giá sách dưới các loại tiền tệ khác nhau
- Payment module để quản lý việc thanh toán trực tuyến

USE CASE DIAGRAM



SYSTEM ARCHITECTURE DIAGRAM

DATABASE DIAGRAM



PROJECT FILES DETAILS

Filename	Description
DBServer.cs	Serviced Component hỗ trợ kết nối và truy xuất cơ sở dữ liệu
DBService.asmx	Web Service hỗ trợ kết nối và truy xuất cơ sở dữ liệu thông qua DCOM
Default.aspx	Trang chủ của ứng dụng NTBOS
Login.aspx	Trang đăng nhập cho người dùng
Logout.aspx	Trang đăng xuất cho người dùng
Register.aspx	Trang đăng ký thành viên cho người dùng
CategoryDetails.aspx	Trang tìm kiếm sách theo thể loại
BookDetails.aspx	Trang thông tin chi tiết của sách
Search.aspx	Trang tìm kiếm sách nâng cao

PROJECT FILES DETAILS

Filename	Description
cPanel/Login.aspx	Trang đăng nhập dành cho nhân viên quản trị
cPanel/Default.aspx	Trang chủ của nhân viên quản trị
cPanel/ Categories.aspx	Trang quản lý thể loại sách
cPanel/Books.aspx	Trang quản lý thông tin sách
cPanel/Users.aspx	Trang quản lý người dùng
CurrencyConverter.as mx	Web Service hỗ trợ chuyển đổi giữa các loại tiền tệ