

eProject Document

Tên dự án

Group xx	
Members	Ho va ten – ma sinh vien(Team Leader)
Instructor	Lai Duc Chung
Batch	Tên lớp
Semester	III

Table of Content

- 1. Problem definition**
 - 1.1 Introduction*
 - 1.2 Existing Scenario*
 - 1.3 Proposed scenario*
- 2. Customer Requirement Specification**
 - 2.1 Customer Requirement*
 - 2.2 Hardware – Software Requirements*
- 3. Architecture and Design of the System**
- 4. Flow Chart**
- 5. Data Flow Diagram**
- 6. Entity Relationship Diagram**
 - 6.1 Entity relationship diagram*
 - 6.2 Entity - Attributes*
- 7. Database Design/Structure**
 - 7.1 Database relationship diagram*
 - 7.2 Table design*
- 8. Some typical interface**
- 9. Task Sheet**
- 10. Check List of Validation**
- 11. Submission Checklist**

1. Problem Definition

1.1 Introduction

Copy phần giới thiệu dự án trong tài liệu eProject của aptech gửi vào đây

1.2 Existing Scenario

Copy phần hệ thống hiện tại của dự án trong tài liệu eProject của aptech gửi vào đây

1.3 Proposed Scenario

Copy phần hệ thống đề xuất của dự án trong tài liệu eProject của aptech gửi vào đây

2. Customer Requirement Specification

2.1 Customer Requirement

2.1.1 Users of the system

- Liệt kê danh sách người dùng tham gia vào dự án

2.1.2 System functions

User	Functions
All Users	- Liệt kê các chức năng cho tất cả người dùng
Admin	- Liệt kê các chức năng của người dùng Admin
AAA1	- Liệt kê các chức năng của người dùng AAA1
AAA2	- Liệt kê các chức năng của người dùng AAA2

a. Common functions

Tên chức năng 1	
Input	Mô tả đầu vào của chức năng 1
Process	Mô tả các bước xử lý 1

Output	Mô tả kết quả đầu ra của chức năng 1
--------	--------------------------------------

Tên chức năng 2	
Input	Mô tả đầu vào của chức năng 2
Process	Mô tả các bước xử lý 2
Output	Mô tả kết quả đầu ra của chức năng 2

.....

b. Admin functions

Tên chức năng 1	
Input	Mô tả đầu vào của chức năng 1
Process	Mô tả các bước xử lý 1
Output	Mô tả kết quả đầu ra của chức năng 1
Tên chức năng 2	
Input	Mô tả đầu vào của chức năng 2
Process	Mô tả các bước xử lý 2
Output	Mô tả kết quả đầu ra của chức năng 2

.....

c. Các chức năng của các đối tượng khác lập bảng tương tự như trên

2.2 Hardware – Software requirement

☐ **Minimum Hardware Requirements**

- CPU: Core Dual 2.00 GHz.

- RAM: 2GB MB.
- SDD/HDD: 2 GB (free).
- OS: Window 8/10/11.

☐ **Recommended Hardware Requirements**

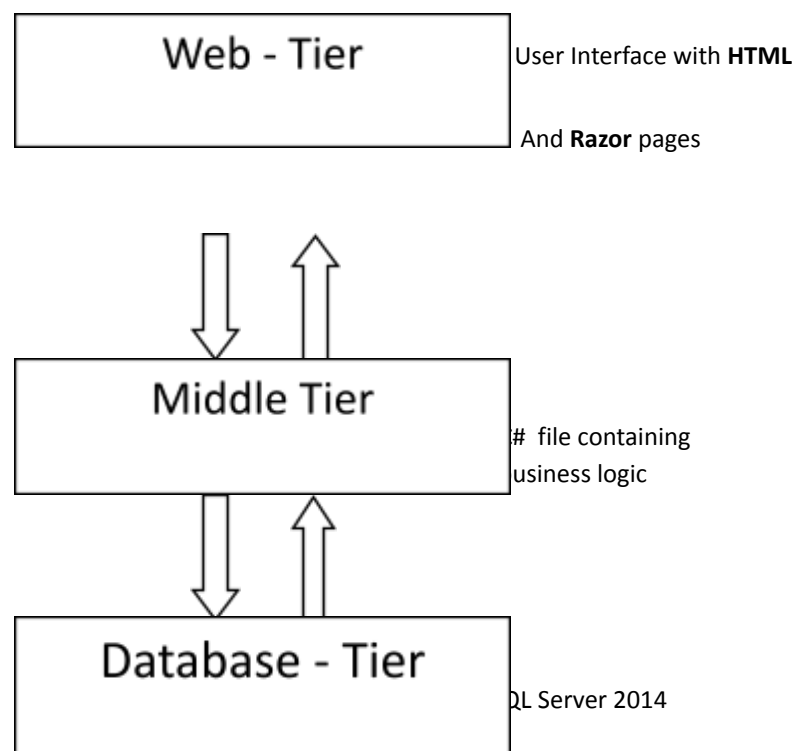
- CPU: Core i3 2.00 GHz.
- RAM: 4GB MB.
- SDD/HDD: 5 GB (free).
- OS: Window 8/10/11.

☐ **Software Requirements**

- Environment: Microsoft .NET Framework 4.5 or later
- Database Management System: Microsoft SQL Server 2014 or later
- IDE: Microsoft Visual Studio 2017 or later
- Web Server: Internet Information Services (IIS 7.0) or later

3. Architecture and design of the system

The Application will be made of a Web-based distributed three-tier architecture.



Web – based distributed 3 - Tier Architecture of the Project

4. Flow chart

4.1 Login

Vẽ sơ đồ flow chart cho các chức năng

5. Data flow diagram

5.1 General Diagram

Vẽ sơ đồ Data Flow diagram cho các chức năng vào đây

6. Entity relationship diagram

6.1 Entity relationship diagram

Vẽ sơ đồ quan hệ thực thể vào đây

6.2 Entity - Attributes

Vẽ các thực thể và thuộc tính của nó vào đây

7. Database Design/Structure

7.1 Database relationship diagram

Vẽ sơ đồ quan hệ giữa các bảng vào đây

7.2 Table Design

Thiết kế chi tiết các bảng vào đây

Tên bảng				
Column	Data type	Allow Nulls	Key	Description

8. Some typical interface

Chụp 1 vài giao diện chính của sản phẩm vào đây

9. Task Sheet

Project Ref. No: 1		Project Title: Nexus Service Marketing System	Date of Preparation of Activity Plan			
Sr. No.	Task		Actual Start Date	Actual Days	Team Member Names	Status
1				7		
2						
3						
5						
6						
7						

8					
9					
10					
11			13		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20	PayBill.aspx			Le Thanh Hop	Not Complete
21	Some other.....etc..			Chu Van An	Not complete

10. Check list of validation

Option	Validate
	Yes
	Yes
	Yes
	Yes

11. Submission checklist

Sr.No	Particular	Yes	No	Comments
1		Yes		
2		Yes		
3		Yes		
4		Yes		

THE END