# ASP.NET 应用开发(双语) 实验一: MVC 应用

## 实验内容

要求开发一个 MVC 应用, 具体要求如下:

- 要求使用数据库管理所有聚会信息和登记信息。
- 用户打开主页,看到聚会信息和登记按钮。

#### **RSVP Now**

 Name Location Date

 Party1 L1
 2020/12/21 Register Show Attenders

 Party2 L2
 2020/12/22 Register Show Attenders

 Party3 L3
 2020/12/25 Register Show Attenders

点击某个聚会旁边的登记按钮,打开登记页面。提交登记表单后显示确认页面。注意,确认页面 会显示之前填写的用户名,并包含一个超链接指向显示该聚会所有登记信息的页面。

## **Thanks for attending Party1**



● 点击聚会信息旁边的"Show Attenders"按钮,显示该聚会的所有登记信息。

Name	Email	Phone
Alice Jones	alice@example.com	555-123-5678
Peter Davies	peter@example.com	555-456-7890
Dora Francis	dora@example.com	555-456-1234
<b>Bob Smith</b>	bob@example.com	555-123-1234

● 要求登记信息中的邮箱作为用户的唯一标识。点击上面页面中的邮件,显示该用户登记了哪些聚会。

Name Email Phone Parties
1 1 1 Party1, Party2
2 2 Party1

# 实验安排

时间: 4月9日上午3-5节 地点: 学科楼302、304机房 时间: 4月30日上午3-5节 地点: 学科楼306机房

# 报告提交

提交一份电子文档。

实验报告应包含以下内容:

- 课题的理解和分析
- 项目结构说明
- 每个功能点的设计与实现(请注明实现的是哪个功能的哪个等级)。要求用文字描述设计思路,给 出关键代码和注释
- 每个功能点的测试结果。要求说明操作步骤,展示界面截图

报告模板见本文档附录。 提交截止日期: 5月30日

提交地址: http://xzc.cn/RjD8zBlzOO

# 南京都電大學

# 实验报告

(2024 / 2025 学年 第 二 学期)

课程名称	尔	ASP.NET 应用开发(双语)							
实验名	称	MVC 应用开发					_		
实验时	间	2025		年	4	月	9	日	_
指导单位 计算机学院 软件工程系				É	_				
指导教师				李莉	前				_
学生姓名			班级	<b>岁</b> 号					
学院(系)	计算机	 L学院	专	<u> 1</u> 1		软	件工程	呈	

实验名称	M	MVC 应用开发			李莉
实验类型	综合	实验学时	6	实验时间	2025.4.9

### 一、 实验目的和要求

中文五号宋体,英文五号 Times new roman 字体,1.25 倍行距 用中文描述本次实验的目的和要求,可参考实验指导书相关描述。

## 二、实验环境(实验设备)

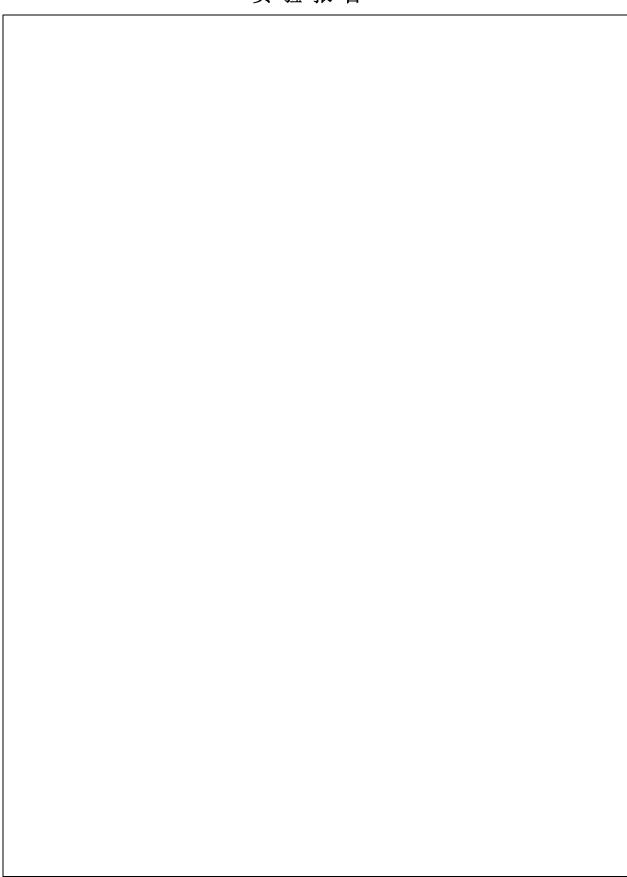
中文五号宋体,英文五号 Times new roman 字体, 1.25 倍行距

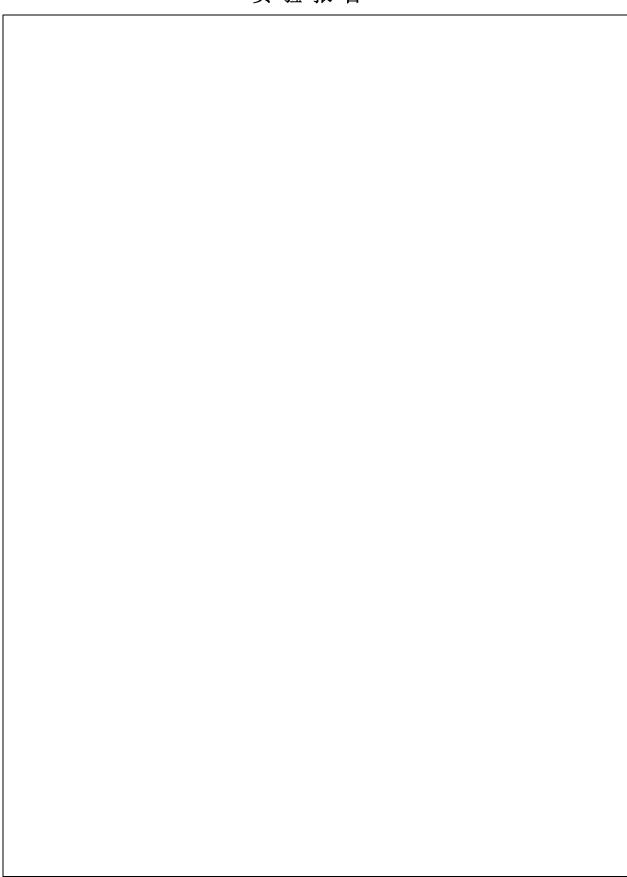
硬件: 微型计算机

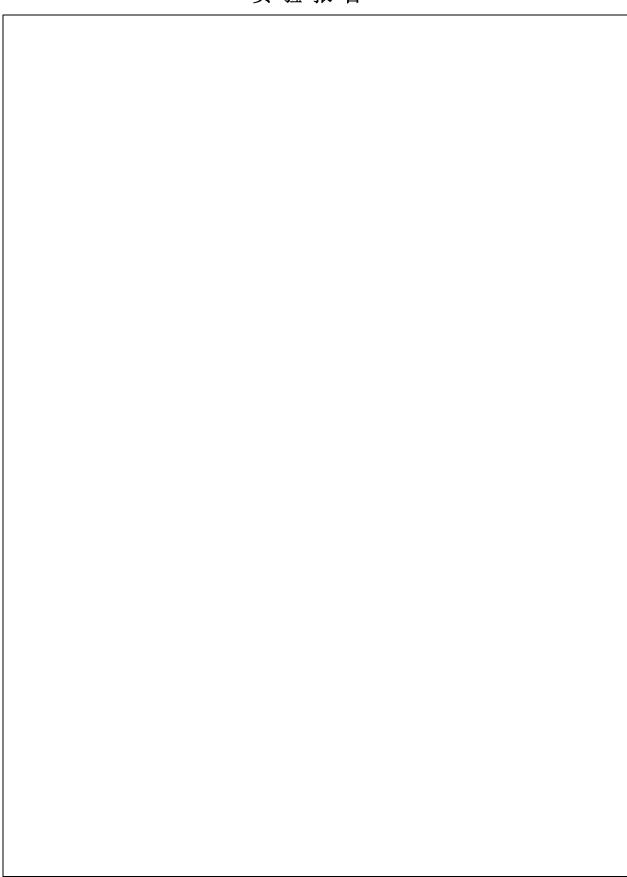
软件: Windows 操作系统、浏览器

### 三、实验原理及内容

中文五号宋体,英文五号 Times new roman 字体,1.25 倍行距说明:这部分请将实验分解成若干具体的任务步骤。







#### 四、实验小结(包括问题和解决方法、心得体会、意见与建议等)

中文五号宋体,英文五号 Times new roman 字体, 1.25 倍行距

说明:这部分内容主要包括:在编程、调试或测试过程中遇到的问题及解决方法、本次实验的心得体会、进一步改进的设想等。

(一)实验中遇到的主要问题及解决方法

如:在题目一编译时,总出现···问题,后来用···方法查找,发现是···所导致的错误,进行···的修改后错误消除,从而说明······;

在题目二编译正确运行时,出现了···问题,后来用···方法查找,发现是···所导致的错误,进行···的修改后错误消除,从而说明······;

- (二) 实验心得
- (三) 意见与建议(没有可省略)

#### 五、支撑毕业要求指标点

支撑毕业要求的指标点为:

□3.2 掌握软件工程领域软件产品设计和开发的基本方法和技术, 能够根据用户需求确定软件设计目标, 利用专业知识设计满足特定需求的软件构件或系统。

□5.2 能针对复杂软件工程问题,开发、选择和使用恰当的技术、设备、信息资源、设计开发工具和 测验证平台对问题进行分析、设计、验证、确认、实现、应用和维护。

## 六、指导教师评语 (含学生能力达成度的评价)

१पर	评分项	优秀	良好	中等	合格	不合格
评	平时表现					
分	报告撰写					
	实验考核					
细	其它评价意见					
则	本次实验能力达成评价					
N3	(总成绩)					

成绩	批阅人	目	期	
----	-----	---	---	--