ASP.NET 应用开发(双语)

实验一: Minimal API 应用

实验内容

要求开发一个 Minimal API 应用,实现对聚会信息的增删改查。

具体要求如下:

- 聚会信息包括聚会的编号、主题、地点、时间
- 通过 GET /Party/All, 查看所有聚会信息
- 通过 GET /Party/id, 查看某个编号的聚会信息
- 通过 INSERT /Party, 增加新聚会, 由应用负责分配该聚会的 id
- 通过 UPDATE /Party/id, 修改聚会信息
- 通过 DELETE /Party/id, 删除某个编号的聚会, 该编号不得分配给后续添加的新聚会

实验安排

时间: 3月12日上午3-4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: 3月31日

提交地址: http://xzc.cn/n2IO7r7p11

南京都電大學

实验报告

(2024 / 2025 学年 第 二 学期)

课程名称		ASP.NET 应用开发(双语)								
实验名称		Minimal API 应用开发								
实验时间		20	025		年	3	月	12	日	_
指导单位		计算机学院 软件工程系								
指导教师		李莉							_	
										_
学生姓名				班组	及学与	크 				
学院(系) 计算机学院		完	专	7	k	勃	个件工	程		

实验名称	Minim	nal API 应用 ヲ	开发	指导教师	李莉
实验类型	综合	实验学时	2	实验时间	2025.3.12

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)

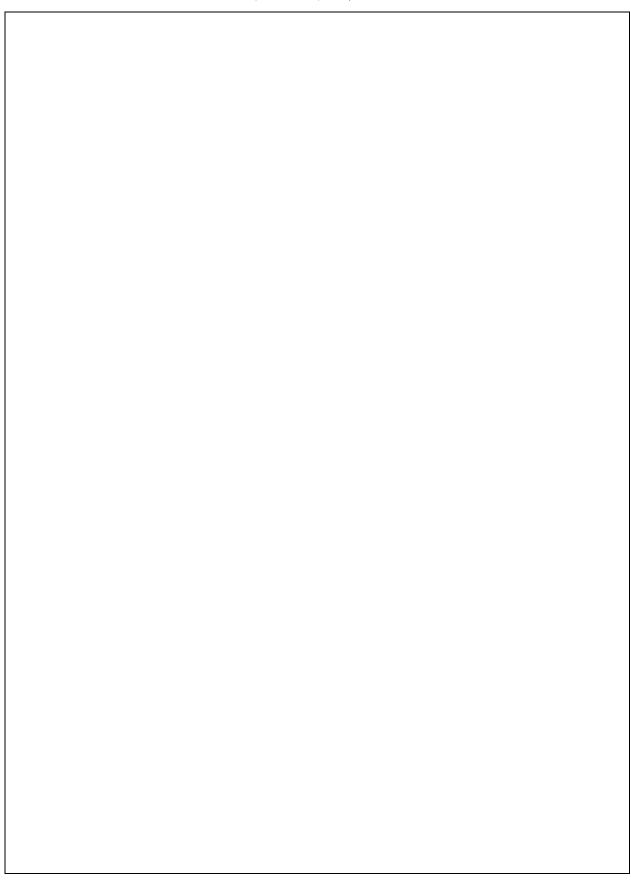
中文五号宋体,英文五号 Times new roman 字体, 1.25 倍行距

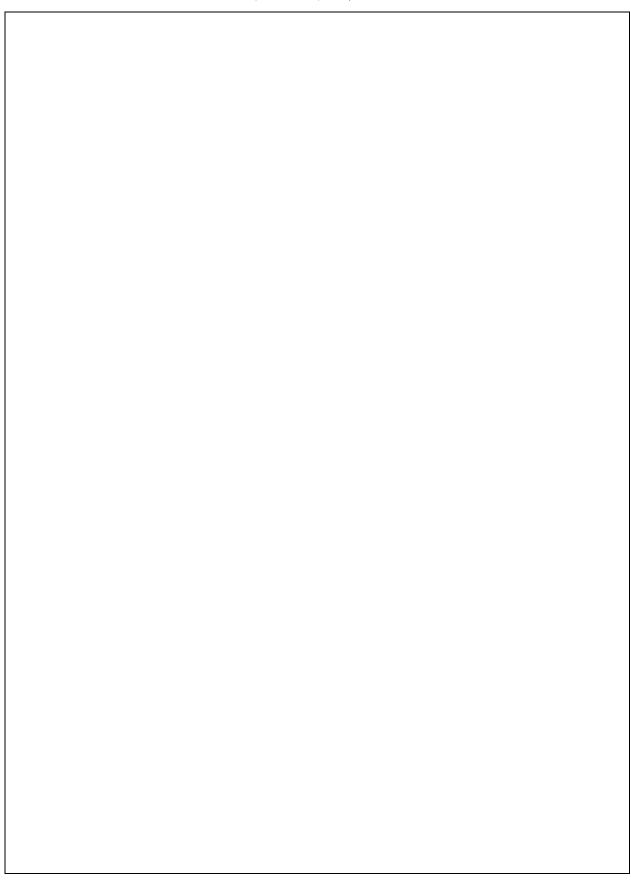
硬件: 微型计算机

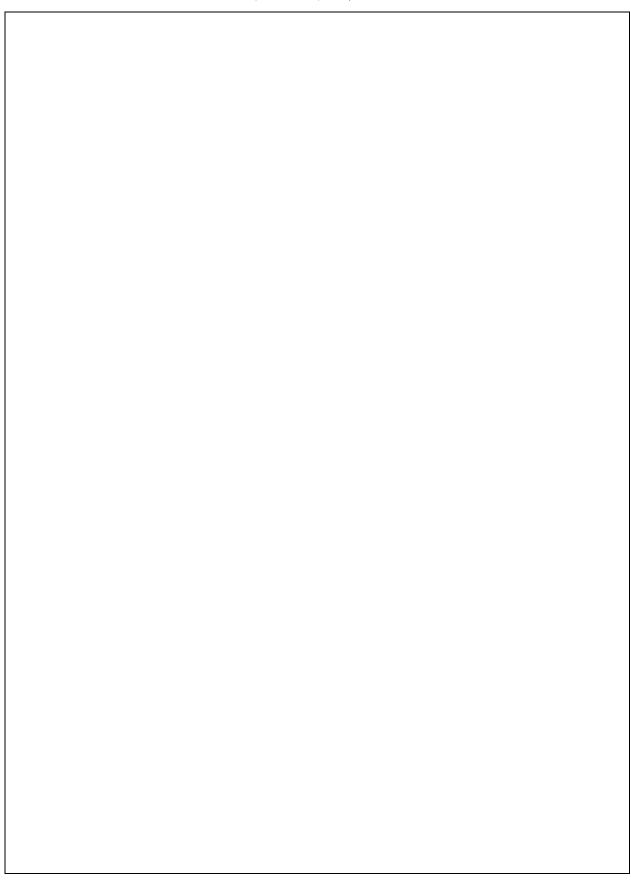
软件: Windows 操作系统、浏览器

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)

; d	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					
	(总成绩)					

成绩		批阅人		田	期	
----	---------	-----	--	---	---	--