**《软件架构》**

**实验报告三 ——项目开发实验环境**

**姓 名： 伍泉翰 学 号： 202410500205**

**院 系： 科创学院 专 业： 天问班**

**实 验 室： 实验日期： 2025/4/19**

**总评成绩： 审阅教师：**

### 一、实验目的：

1. 理解SQL语言
2. 掌握MySQL基本使用方法
3. 掌握Peewee轻量级ORM框架操作MySQL的方法

### 二、实验环境：

VsCode，Git

### 三、实验要求：

1. 每个人开始管理自己的代码
2. 在[Gitee](https://gitee.com/" \o "Gitee官网)或者GitHub 注册账号，创建项目，存放源代码和文档
3. 根据实验内容实现编程任务，并提交到 git仓库
4. 个人项目自己独立完成

### **四、实验步骤与内容**

### **（1）把实验二中抽取的内容写入数据库中。**

### **（2）****针对Movies数据表， 实现一下数据库操作。**

1. 插入单条数据/批量插入数据；
2. 查询所有记录，查询2023年上映的电影；查询蜘蛛侠这部电影的数据；
3. 更新魂断蓝桥的评分为9.0
4. 删除冰雪奇缘这部电影
5. 统计2010年出品的电影有几部
6. 分页查询，每页显示25条

### 

### **五、结论分析与体会**

### **六、仓库地址**

https://github.com/Lauwss/final