项目四部第七周工作总结

本周是在双体学习的第七周，由于没有紧急的事项需要完成，我把大部分时间和精力用于软件技术的学习以及项目二的准备。下面我将从软件技术知识和职场关键能力两方面对本周工作进行的总结：

1. 软件技术方面
2. 学习的内容
3. JDBC的架构及意义；
4. JDBC连接数据库的基本步骤；
5. Statement执行SQL语句；
6. JDBC的资源释放；
7. JDBC的例外处理；
8. HTML基本标签；
9. HTML表格；
10. JSON的编码和解码。
11. 学会的内容
12. JDBC的架构是由Java应用程序、JDBC API、数据库和JDBC驱动程序组成，提供了一个标准的Java接口，使应用程序能够跨平台访问不同类型的数据库，实现数据库连接和数据操作；
13. 使用Class.forName()方法实现对数据库驱动的加载；
14. 使用DriverManager.getConnection()方法建立Java与数据库的连接;
15. 使用Connection对象执行SQL语句，创建Statement、PreparedStatemen和CallableStatement对象进行数据的查询、更新和存储；
16. 关闭ResultSet、Statement、Connection进行资源的释放；
17. SQLException是JDBC异常的基本类，需要对此异常进行处理；
18. 学会创建和使用HTML表格的<table>、<tr>、<th>、<td>等标签；
19. 了解JSON的基本概念和格式；
20. 学会了在Java中进行JSON数据的序列化和反序列化。
21. 存在的问题及解决措施

本周开始着手项目二的准备，拟从网上寻找相关的教程，跟着网络教程把项目二做出来。但是网上的教程使用了SpringBoot3的框架，自己打算跟着教程做的时候，发现网络教程的代码无法读懂，对注解、反射、多线程、MVC等基础的知识有所欠缺。

在下一周的学习工作中，对项目二未学习的知识点进行补缺，以期尽快完成项目二。

1. 职场能力方面
2. 学到的内容

观看了本期软约比赛，我学习到在演讲开场时，需要注意控场，达到吸引观众注意力的效果。演讲的内容需要注意叙事的逻辑性，考虑演讲内容与受众的关联性，并充分熟悉稿件，保证演讲过程的流畅性。PPT是演讲声音的具象化,需要对演讲的重点内容进行关键词的提炼，达到总结归纳的效果。采用降低语速、调整呼吸的方法可以缓解自己在演讲台上的紧张的情绪。

1. 自己的提升与改变
2. 通过更具吸引力的开场来建立良好的演讲起点，使观众更容易投入演讲内容；
3. 改善演讲的逻辑结构，以更清晰、有条理的方式传达信息；
4. 定制演讲内容，以满足受众的需求和兴趣；
5. 花更多时间准备和熟悉演讲稿，减少不必要的紧张感，提升演讲过程的流畅性；
6. 改善PPT设计，强调关键信息，使其更具视觉吸引力。
7. 存在的问题及解决方案

已经写了六次的周总结，每次的周总结，都会出现格式和词句的错误。原因在于写完周总结后，对于检查的重视程度不够和检查过少造成的。

在后续完成周总结后，自己对自己的周总结检查三遍，再发给小组成员进行检查，听取他们的修改意见，进行分析后修改。

1. 结语

本周我专注于软件技术的学习和项目二的准备，掌握了JDBC的架构、数据库连接步骤、SQL语句执行、资源释放以及HTML和JSON的基本知识。在项目二的准备过程中，我发现网上教程使用的框架超出了我的理解范围，需要进一步学习和弥补基础知识。

本周的软约比赛，我学会了如何吸引观众的注意、提高演讲的逻辑性和降低紧张情绪。我意识到需要更加仔细检查周总结，以避免格式和语言错误。在下周，我会更注重细节和与团队成员的合作，以不断提高自己的能力。

总结人：熊奎

二〇二三年十月二十二日

注：

附表1：第七周工作检视表

附表2：第八周工作计划表

附表1:第七周工作检视表

**第七周工作检视表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **计划内容** | **计划完成情况** | | |
| **起止时间** | **完成情况** | **未完成原因** |
| 周一 | 写周总结 | 09:00-09:40 | √ |  |
| 巩固学习JAVA基础部分 | 09:40-11:30 | √ |  |
| 巩固学习JAVA基础部分 | 20:00-22:00 | √ |  |
| 周二 | 学习数据库 | 09:00-10:05 | √ |  |
| 学习数据库 | 10:10-11:30 | √ |  |
| 完善课堂的知识点 | 20:00-22:00 | √ |  |
| 周三 | 学习数据库 | 17:00-17:45 | √ |  |
| 周四 | 学习数据库 | 09:00-11:45 | √ |  |
| 周五 | 总结学习的相关知识点 | 17:00-17:20 | √ |  |
| 观看迎新晚会 | 19:00-22:00 | √ |  |
| 周六 | 学习数据库 | 10:00-20:00 | √ |  |
| 复习数据库相关知识 | 21:30-22:00 | √ |  |
| 周日 | 巩固学习JAVA基础部分 | 09:00-19:00 | √ |  |
| 写周总结 | 19:00-22:00 | √ |  |
| 监督人：向阳三组全组成员  惩罚措施：若未完成当天计划，晚上跑五公里，请全组成员喝奶茶 | | | | |

附表2:第八周工作计划表

**第八周工作计划表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **计划内容** | **计划完成情况** | | |
| **起止时间** | **完成情况** | **未完成原因** |
| 周一 | 写周总结 | 09:00-09:40 |  |  |
| 准备项目二 | 09:40-11:30 |  |  |
| 准备项目二 | 20:00-22:00 |  |  |
| 周二 | 学习HTML | 09:00-10:05 |  |  |
| 学习CSS | 10:10-11:30 |  |  |
| 完善课堂的知识点 | 20:00-22:00 |  |  |
| 周三 | 准备项目二 | 17:00-17:45 |  |  |
| 周四 | 准备项目二 | 09:00-11:45 |  |  |
| 周五 | 总结本周职场课知识点 | 17:00-17:45 |  |  |
| 休息 | 19:00-22:00 |  |  |
| 周六 | 准备项目二 | 10:00-20:00 |  |  |
| 复习前端相关知识 | 21:30-22:00 |  |  |
| 周日 | 巩固学习SQL基础部分 | 09:00-19:00 |  |  |
| 写周总结 | 19:00-22:00 |  |  |
| 监督人：向阳三组全组成员  惩罚措施：若未完成当天计划，晚上跑五公里，请全组成员喝奶茶 | | | | |