2022-2023 学年

广西科技大学启迪数字学院

自主实训申请书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名： | 黄云鹤 | | |
| 班级： | 智科Q191 | | |
| 项目名称： | 舜云数字化管理运营项目 | | |
| 申报单位： | 浙江舜云互联技术有限公司 | | |
| 项目负责人： | 赵泽红 | 联系电话： | 19821172913 |
| 电子邮箱： | 772974912@qq.com | 个人手机： | 19821172913 |
| 起止年限： | 2022年 7月 至 2022年 10月 | | |
| 申报日期： | 2022年 6月 23日 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一、项目简介信息 | | |
| 项目申请  背景或理由 | 目前所立项的项目为了加强企业财务的工作管理，同时简化财务的工作而开发的项目 | |
| 项目总体  目标 | 基础数据导入到系统，实现数据共享 | |
| 项目主要  内容 | 1.需求分析  2.架构搭建  3.业务开发  4.业务测试  5.关键用户培训  6.部署上线 | |
| 项目完成  指标 | 1.需求分析  2.架构搭建  3.业务开发  4.业务测试  5.关键用户培训  6.部署上线 | |
| 项目实施的时间规划进度 | | |
| 时间 | | 阶段目标内容 |
| 2022/7/1 | | 项目一期启动 |
| 2022/7/29 | | 项目一期上线 |
| 2022/8/8 | | 项目二期启动 |
| 2022/9/2 | | 项目二期上线 |
|  | |  |
| 二、项目建设可能预算及其说明 | | |
| 结合目前工作的情况，公司将于2022年7月1日启动项目，项目目前预计投入项目经理1位，架构1位，开发5位，测试2位，具体工作如下  1.项目启动会：  2022年6月27日开展项目启动会  2.项目启动  2022年7月1日正式开始进入研发工作  3.项目测试  预计在2022年7月25日开始测试工作  4.项目上线  预计在2022年7月29日上线  5.关键用户培训  预计在2022年8月1日开发关键用户培训 | | |
| 三、预期成果及说明 | | |
| 1.项目启动会：  2022年6月27日开展项目启动会  2.项目启动  2022年7月1日正式开始进入研发工作  3.项目测试  预计在2022年7月25日开始测试工作  4.项目上线  预计在2022年7月29日上线  5.关键用户培训  预计在2022年8月1日开发关键用户培训 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 职称 | 工作单位  （全称） | 从事专业 | 工作内容 |
| 1 | 徐力锋 | 男 |  |  | 部长 |  |  |  |
| 2 | 赵泽红 | 男 | 32 |  | Java开发 |  |  |  |
| 3 | 许胜栋 | 男 |  |  | Java开发 |  |  |  |
| 4 | 金建强 | 男 |  |  | Java开发 |  |  |  |
| 5 | 吕家胜 | 男 |  |  | Java开发 |  |  |  |
| 6 | 黄云鹤 | 男 | 22 | 本科 | Java开发（实习） |  |  |  |

四、项目组主要成员信息

五、公司基本情况介绍：

1、基本情况说明：

1. 企业全称: 浙江舜云互联技术有限公司
2. 联 系 人: 孟彩丽
3. 地址: 绍兴市上虞区曹娥街道复兴东路1100号科技城16幢
4. 联系电话： 15958040672
5. 法定代表人：陈建成
6. 主要业务： 一般项目:物联网技术研发;软件开发;计算机系统服务;工业互联网数据服务;物联网应用服务;物联网设备销售;供应链管理服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);金属材料销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);塑料制品销售;轴承销售;紧固件销售;国内货物运输代理;会议及展览服务;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);货物进出口;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息技术咨询服务;互联网安全服务(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:道路货物运输(不含危险货物);互联网信息服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。
7. 公司背景资料： 卧龙电气驱动集团子公司
8. 提供自主实习实训方式： 导师带教/线下实习
9. 实习实训地点： 上虞
10. 实训设备或者场地介绍：公司总部
11. 指导团队介绍：赵泽红，项目经理
12. 工作纪律及考勤方式：考勤打卡
13. 自主实训实习是否收费： 否
14. 实习（毕业设计）期间待遇： 100元/天

2、需要提交的相关材料说明：

1. 企业工商营业执照（扫描件）
2. 企业组织机构代码（扫描件）
3. 企业银行账号
4. 企业简介文档
5. 企业实训详细方案

六、单位同意接收实习实训证明

本着双方自愿的原则，以提高学生实践能力为目的， 浙江舜云互联技术有限 公司同意接收 黄云鹤 学生到本公司完成第四学年集中实践课程以及毕业设计，经沟通、洽谈，确定实习实训时间 2022年7月 至 2022年10月 ，实训地点 绍兴市上虞区曹娥街道复兴东路1100号科技城16幢 ，特此证明，此证明一式三份，学生、学校、公司各持一份。

公司名称（盖章）：浙江舜云互联技术有限公司

负 责 人：赵泽红

学生签名：黄云鹤

七、广西科技大学启迪数字学院学生自主实训项目立项说明书

1、项目背景

目前所立项的项目为了加强企业财务的工作管理，同时简化财务的工作而开发的项目。

**2**、项目主要内容

2.1课题总体目标说明

该项目的总体目标主要由以下六点构成；

1.需求分析

2.架构搭建

3.业务开发

4.业务测试

5.关键用户培训

6.部署上线

2.2项目主要内容（包括研究开发内容、技术路线、研究解决的技术关键问题及创新点）

1. 研发内容

主要的研发内容是加强企业财务管理的舜云数字化管理运营系统，SpringCloud实现微服务管理，SpringBoot提供前后端开发的主体框架，MyBatis实现数据的持久化，Redis的提供分布式应用，Nginx实现反向代理。

1. 技术路线

SpringCloud+SpringBoot+MyBtias+Redis+Nginx

1. 创新点

该项目用到Spring Cloud利用Spring Boot的开发便利性，巧妙地简化了分布式系统基础架构的开发，如服务注册发现、配置中心、消息总线、负载均衡、断路器、数据监控等，做到一键启动和部署。

3、参与项目的学生技术储备说明

3.1实践项目背景说明（参加过的项目）

在大三生涯自学javaSE、javaWeb、SSM框架、SpringBoot框架、熟悉MySQL的使用，并开发了一个个人级别的电商项目。

3.2拟定通过参加该项目培养哪些方面的能力

培养学生熟悉使用Java开发的主流框架、SpringBoot、SpringCloud、SSM框架。熟悉Redis、MySQL数据库的使用，Nginx中间件的使用，熟悉公司业务等。

4、实践能力培养方案说明

4.1项目的组织管理措施说明

项目目前预计投入项目经理1位，架构1位，开发5位，测试2位，各司其职，共同管理项目

4.2参与自主实训学生在项目中的工作安排说明

实习生黄云鹤参与舜云数字化管理运营项目的Java开发，在几位开发前辈的带领下进行企业业务代码的编写。

4.3参加自主实训学生的培养目标说明

培养目标：Java开发工程师。

4.4实训单位对学生培养的保证说明：

项目建设过程，公司将承诺通过如下安排保证对参加自主实训的学生实践能力的培养：

项目负责人及项目技术经理每周分别安排\_\_\_3\_\_\_次项目例会，\_\_\_\_3\_\_次技术培训，亲自指导学生\_\_5\_\_\_次，并通过公司的软件项目开发管理平台，对项目进度进行管理，学生实训结束时，最终提交学生的。

为了保证学生的学习效率和工作状态，项目负责人需不定期分别和学生进行谈话，并对谈话内容及效果分别做纪录，并纪录进入该学生的实训项目实践档案中，实训结束作为书面材料存档。

**5、自主实训的验收和评定**

1、实训结束提交物说明

舜云数字化管理运营项目、实训心得。

2、自主实训的学生提交自己的作品和实训成果，学院组织老师、企业专家按照企业为学生提供的实训目标进行评价，给予实训成绩，对于有资质的企业也可以提交自有评价方案对学生进行评价，如达不到实训要求的，可评价为不合格并重修综合实训的学分。