本组任务：

制作六大功能模块：

**1.确权：**

接受供应商发来的贸易请求后，通过对多个点的确认来对其真实性进行验证

**2.融资申请确认：**

确认贸易真实性以后，若供应商发出融资申请，对申请中的信息进行筛选过滤提取出主要部分并对其进行验证，若经过公司管理阶层同意后，符合情况则进行通过。

**3.回款：**

若申请通过，则说明融资可以进行下去，此时需要对2阶段提取的主要信息进行计算，通过分析供应商和我们公司的情况，计算并告知对方的应付账款。

**4.融资审批：**

在应付账款告知对方后，若对方也保证会进行支付，则需要进行融资审批，将融资审批的一些流程图通过流水线的形式制作出来，以方便对方提交内容和本公司进行审核。

**5.授信审批：**

当融资审批流程结束，为保证本次融资正常的完成，同时也为了保证当不正常情况发生时双方的利益能得到相应的保护，需要进行授信审批的流程，我们提供一些行业内公认的认证机构来让供应商进行选择，选择后再将剩下的步骤依次用流程图进行展示，同样的需要对方提供资料还完成。

**6.放款：**

当融资审批和授信审批全部完成，表明本次贸易已经得到了保证，而且可以进入最终阶段：融资的完成，若第三阶段的应付账款对方已经成功完成，且经过了我们系统的确认，便可根据对方的申请进行放款，从库内调用钱并打给对方。

实现形式：

将网页和数据库进行连接，实现本系统和供应商之间的联系以及资料的传递。

工期计划：

项目实现时间：（校历第七周至第十三周：2019/4/9——2019/5/26）

总分块：

1.六大功能模块解析（校历第七周内：2019/4/9——2019/4/12）（完成后完成度为10%）

2.项目前后端设计（校历第七周内：2019/4/13——2019/4/14）（完成后完成度为40%）

3.项目开发（校历第八周至校历第十一周：2019/4/15——2019/5/1）（完成后完成度为80%）

4.项目功能测试（校历第十二周内：2019/5/2——2019/5/4）（完成后完成度为85%）

5.项目改进（校历第十二周内：2019/5/5——2019/5/12）（完成后完成度为90%）

6.项目汇总（校历第十三周：2019/5/13——2019/5/26）（完成后完成度为100%）

详细分块：

1.六大功能模块解析（校历第七周内：2019/4/9——2019/4/12）

任务编号：1

任务名称：六大功能模块功能实现分析

任务时间：（2019/4/9——2019/4/11，工期3天）

参与人员：王宇轩

前置任务：无

任务编号：2

任务名称：功能实现进一步修缮

任务时间：（2019/4/12——2019/4/12，工期1天）

参与人员：全组成员

前置任务：1

2.项目前后端设计（校历第七周内：2019/4/13——2019/4/14）

任务编号：3

任务名称：项目前端页面组成设计

任务时间：（2019/4/13——2019/4/14，工期2天）

参与人员：郑睦雪、王适意

前置任务：2

任务编号：4

任务名称：项目后端实现设计

任务时间：（2019/4/13——2019/4/14，工期2天）

参与人员：王宇轩、张宇轩、张泰威

前置任务：2

任务编号：5

任务名称：设计图再修改

任务时间：（2019/4/14——2019/4/14，工期1天）

参与人员：全组成员

前置任务：3,4

3.项目全面开发（校历第八周至校历第十一周：2019/4/15——2019/5/1）

任务编号：6

任务名称：前端元素制作

任务时间：（2019/4/15——2019/4/24，工期10天）

参与人员：郑睦雪、王适意

前置任务：5

任务编号：7

任务名称：前端功能框架编写

任务时间：（2019/4/15——2019/4/21，工期7天）

参与人员：王宇轩、祝思凡、张宇轩

前置任务：5

任务编号：8

任务名称：后端数据库部分构建

任务时间：（2019/4/15——2019/4/20，工期6天）

参与人员：张泰威

前置任务：5

任务编号：9

任务名称：数据库调用接口实现

任务时间：（2019/4/21——2019/4/28，工期8天）

参与人员：张泰威

前置任务：8

任务编号：10

任务名称：前端动画效果实现

任务时间：（2019/4/22——2019/4/24，工期3天）

参与人员：王宇轩、祝思凡

前置任务：7

任务编号：11

任务名称：前端框架元素汇合

任务时间：（2019/4/25——2019/4/27，工期3天）

参与人员：郑睦雪、王适意、王宇轩

前置任务：10

任务编号：12

任务名称：项目前后端交互实现

任务时间：（2019/4/28——2019/5/1，工期4天）

参与人员：王宇轩、张泰威

前置任务：9,11

4.项目功能测试（校历第十一周内：2019/5/2——2019/5/4）

任务编号：13

任务名称：六大功能模块功能测试

任务时间：（2019/5/2——2019/5/4，工期3天）

参与人员：全组成员

前置任务：12

5.项目改进（校历第十一周内：2019/5/5——2019/5/12）

任务编号：14

任务名称：根据测试进行改进

任务时间：（2019/5/5——2019/5/12，工期8天）

参与人员：王宇轩、祝思凡、张宇轩、张泰威

前置任务：13

6.项目汇总（校历第十二、十三周：2019/5/13——2019/5/26）

任务编号：15

任务名称：区块链五大部分合并

任务时间：（2019/5/13——2019/5/20，工期8天）

参与人员：五小组成员

前置任务：14

任务编号：16

任务名称：区块链系统运行测试

任务时间：（2019/5/21——2019/5/22，工期2天）

参与人员：五小组成员

前置任务：15

任务编号：17

任务名称：区块链系统完善

任务时间：（2019/5/21——2019/5/26，工期6天）

参与人员：五小组成员

前置任务：16