|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 技术指标 |
| 1 | 吉网互联国际贸易教学软件JLDNS-ITS Ver3.0   | 1套 | 功能要求 | 系统要求以进出口贸易业务操作为主要内容，仿真模拟进出口贸易业务的全部过程。系统主要功能应包括：（1）交易前的准备工作：为确保进出口合同的顺畅履行，必须认真做好交易前的各项准备工作。此系统中，交易前的准备工作包含：选择适当的目标市场、选择交易对象、申请进出口许可证等工作。（2）进出口合同的磋商：交易磋商是买卖双方就买卖商品的有关条件进行协商以期达到交易的过程。它是贸易合同订立的基础。交易磋商工作的好坏直接影响到合同的签订及双方的切身利益，必须认真对待。磋商的内容涉及到合同中的品名、品质、包装、价格、装运、保险、支付以及商检、索赔、仲裁和不可抗力等条款。交易磋商的程序可概括为四个环节：询盘、发盘、还盘和接受。我们在进行系统设计的过程中，对于磋商主要是这样一个流程：先是出口公司发盘——进口公司还盘磋商——双方接受——最终订立合同。（3）签订合同：在国际贸易中，达成交易要通过交易磋商来实现，而达成交易的法律形式则是合同。交易磋商是过程、订立合同是结果。（4）贸易双方履行合同：买卖双方签订合同后，就要按合同规定履行各自的义务。出口方的主要义务有：交付货物、移交一切有关货物的单据、把货物的所有权转移给进口方；进口方的主要义务是支付货款和收取货物。 |
| 性能及技术指标 | 系统模块及技术指标：（一）贸易主体商情信息管理 1 、商品展示：展示所有企业的所有商品； 2 、企业展示：进行本商品所属企业展示； 3 、贸易商情：通过“贸易商情”可以获得商讯，以便开展国际市场调研，发布一些关于您企业的供求信息； 4 、会员服务：包含有会员信息修改、更改密码、邮件列表服务； 5 、会员管理：用于系统会员进行企业管理所用。包含有：企业管理、产品管理、库存管理、应收帐管理、应付帐管理。 （二）国际贸易业务操作与管理  作为系统的核心功能模块。要求分进口流程操作和出口流程操作，对从定单生成到签订合同以及合同处理结束所涉及到的所有工作都进行完整的仿真操作。 1 、进口业务操作：对于进口业务操作，根据业务状态分为两个部分： （1）进口贸易定单：贸易定单中的操作包括从下进口定单开始到签订售货合同之间的所有操作。具体流程是：进口方下定单——出口方申请进出口许可证——第三方审批——出口方发盘——进口方还盘（接盘）——出口方接盘——进口方签订售货合同——出口方签订售货合同结束。 （2）进口贸易合同：进口贸易合同中的操作包括从签订售货合同到进口方提货结束之间的过程的所有操作。具体流程是：合同生效——进口方申请银行信用证——第三方审批并开立信用证——出口方依次备制进口方信用证上所要求的所有单据——出口方到议付银行进行议付货款——议付银行审单后掂付货款给出口方并转交单据到开证银行索要货款——开证银行审单后偿还货款给议付银行并向进口方转交单据、索要货款——进口方审单后支付货款给开证银行——进口报关并纳税——进口商品检验——提货离岸——进口业务结束。 2 、出口业务操作：对于出口业务同样分为出口贸易定单与出口贸易合同两个部分。 （1）出口贸易定单：包括从下出口定单开始到签订售货合同之间的所有操作。其操作流程与进口贸易定单中的操作流程相同。 （2）出口贸易合同：出口贸易合同的操作主要着重在出口方对进口方信用证上所要求的单据进行一一备制。系统会根据进口方信用证上要求的单据对出口方进行自动操作提示。使用者只要根据系统中“操作指示”就能将系统流程走完。一般地流程包括以下几个主要单据的备制：有发票、汇票、产地证明书、商检证书、装箱单、托运单、保险单、海关单、装船通知等等。 （三）系统配套功能的操作与管理 1、模拟CA认证系统  模拟 CA 认证系统功能描述 （1）用户（包括企业用户和个人用户） CA 认证申请功能  用户向 CA 认证中心提出认证申请，填制申请表单，网上提交。 （2）模拟 CA 认证中心审核批复功能  模拟认证中心审查用户申请资料，作出通过认证与不予认证的选择，用户可登录 CA 认证中心查询审批结果。通过认证，即颁发该用户的专用认证序列号。 （3）认证结果查询功能  用户与认证中心均可对认证结果进行查询。 （4）模拟 CA 认证中心的后台管理功能  系统管理员或 CA 认证中心管理员可从后台对认证中心的信息进行管理和操作：查询、删除等。 2、模拟网上银行系统 （1） SET 认证申请功能  用户（包括企业用户和个人用户）向银行提出 SET 申请，填制申请表单，网上提交。 （2） SET 认证中心审核批复功能  SET 认证中心审核用户资料，作出通过认证或不予认证的确认，若通过认证，即分配给用户一个认证序列号，用户可登录 SET 认证中心查询审批结果。 （3）设立银行帐户功能和帐户管理功能  用户经过 SET 认证后凭序列号在银行设立自己的帐户，并获得从后台对自己帐户管理的权限。 （4）资金往来与资金支付结算功能  用户通过自己的帐户从事存款、取款、合同结算等资金往来业务的操作。 （5）信息查询功能  查询并修改用户信息，查询资金往来的明细帐、查询资金余额。用户仅能查询自己帐户的信息，银行管理员可查询所有用户的信息（但不能更改）。 （6）模拟银行后台管理功能  系统管理员或银行管理员可从后台对模拟网上银行的各类信息进行管理和各项操作：查询、删除等。 3、第三方机构管理：主要是用于在进行进出口贸易流程中，需要调用到的第三方的一些操作，包括单据的审批以及费用的核算。具体涉及到的第三方有：许可证签发办、开证银行、议付银行、商检处、出口退税、承运单位、保险公司、海关。用户可以在操作的过程中，能模拟国际贸易第三方机构中的角色身份登陆，以完成整个流程的操作。 4、后台管理：后台管理是授予给系统管理员最高的权限，能够对整个系统的所有数据信息进行操作。包含：对企业会员的管理、对企业产品的管理、国际定单（包含进、出口定单）的管理、国际合同（包含进、出口合同）的管理以及进行管理员密码的修改。系统性能要求采用MVC方式的三层结构设计，保证系统灵活高效，实验数据实时反馈；采用全新的B/S开发模式，方便系统部署及用户使用，方便管理员维护。平台兼容多关系数据库，适应所有主流配置服务器和WinXP以上操作系统。采用数据库连接池技术，满足频繁访问需求；多处采用缓存技术，提高系统整体性能。采用先进的AJXA技术，页面无刷新，保证良好的用户体验。其它要求：1、国际贸易教学软件要求软件厂商分别提供国内重点大学和职业学院应用案例。（合同复印件加盖厂家公章）2、提供软件生产厂商软件企业认定证书、软件产品登记证书、软件著作权登记证书。（须提供复印件加盖厂家公章） |