华东交通大学毕业设计（论文）任务书

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 黄林 | | | 学号 | | 2017211001000920 | | | 毕业届别 | 21 | | 专业 | 软件（移动开发）2017-3 |
| 毕业设计（论文）题目 | | | | | 基于react的旅游服务平台 | | | | | | | | |
| 指导教师 | | 苏琦 | | | | 学历 | | 本科 | | | 职称 | | 工程师 |
| 具体要求：  1、设计目的与内容  包含选题意义、设计目的（如系统描述）、设计内容（如系统功能描述等）  设计目的：现在网络时代，信息是很重要的，很多人出去旅游，会有很多因素的影响，比如交通问题，赶不上发车时间导致只能买新的车票，因为旅游景点门票卖完了，或者价格的原因，有些人可能觉得不划算或者预算超支。路由系统，可以实现路程的查询，车票的详细信息查询，可以在很久之前就安排好出门的各种路线和时间规划，还有旅游的信息查询，旅游点的详细游玩，也可以看看别人的评价和分享。自己安排好游玩的计划，能合理的安排时间，也能更加详细的了解周边游玩的资料，不用担心到了地点后一片迷茫，只能跟着大众走，没有自己的安排。旅游点负责人，可以将自己的旅游点多介绍出去，也能为自己多揽些客人，当别人买票前来游玩，也能给别人多介绍介绍景点和路线。当想开发自己的更多景点，也能将自己的景点和介绍挂在系统上，可以将新加景点放在平台热门处，吸引更多的顾客。平台管理员，可以和商家合作，将商家的付费内容挂在用户最容易看到的地方，吸引顾客。可以去中国各地去探查，给一些好的地方代言，介绍出去，给那些地方带来收益，也能改善当地经济收入。  设计内容：  1:登录注册模块  用户注册自己的账号，设置自己的密码，保存数据，完成注册，之后可以进行登录，使用自己注册的账号密码，验证正确登录成功，登录成功，进入主页  2:客服模块  用户点击主页的联系客服，会进入服务中心界面，主要有首页问题查询，帮助中心，联系客服，投诉，反馈建议等动能模块，首页问题查询，会细分问题类型，有会员服务，酒店相关，机票相关，旅游度假，门票相关等问题查询。投诉模块，会给你显示投诉方式和途径。反馈建议会给你选择反馈方向和原因，登录自己的账号，方便回复。联系客服是展示旅游平台的客服电话  3:机票模块  可以选择机票的起点和终点，搜索选定时间的所有机票，可以购买单程或者往返的机票，每一张机票还会有详细介绍，当你购买后，会显示在你的订单中，展示你的出发时间，到达时间  4:酒店模块  酒店老板发布自己的酒店住房信息和价格，以及房间的照片和配置，游客搜索自己想去的地方，查询当地的酒店，通过货比三家，查看以前顾客的评价和照片，选择合适的酒店预定，到时间后，直接去酒店办理入住，酒店根据入住用户的身份证信息判断入住人员预定的房间类型  5:度假模块  2、设计要求与成果  包含设计工具、原始数据、技术要求（定性和定量要求，如性能指标）、设计步骤、英文翻译、设计成果（毕业论文、图表如电路图、源码、实物样品等）  设计工具：vscode和mongodb可视化工具  技术要求：react和node加mongodb数据库开发  设计步骤：需求分析，数据库设计，页面使用react确定和设计，后端接口编写  英文翻译：找一篇与毕设选题相关的英文研究论文，要求2000以上，将其翻译成中文  设计成果:设计页面主要是采用react和antd实现的单叶应用，主页面是一个tab页，可以进入不同的模块，首页上方有登录注册的链接，还有查看订单和联系客服，左侧是一个个人信息的固定弹窗，可以隐藏和张开，内部有登录信息的，订单，账户，消息等。tab页有每一个模块，每一个模块进去可以进行相应的操作。按时完成系统的设计和毕业论文的设计  3、应收集的主要参考文献（只列出最重要的，3-4条）  [1]阿兰，德波顿 机场里的小旅行。  [2]吴伟民。数据结构。 清华大学出版社  [3]戴特尔 C How to Program,Sixth Edition. 电子工业出版社  [4]王德新。计算机组成。 复旦大学出版社  [5]刘金玲。 数据库原理与应用。 清华大学出版社  [6]佛兰纳根。 The Definitive Guide ,Sixth Edition 机械工业出版社  进度安排：  设计各阶段内容 时间 %  1 选题和资料收集阶段 第7学期18～20周 5  2 分析计划阶段 第8学期1～2周 10  3 设计阶段 第8学期3～5周 25  4 实现和测试阶段 第8学期6～9周 40  5 毕业论文写作、查重、答辩 第8学期10～14周 20  6 英文资料翻译 自定  指导教师签字：  2021年1月14日 | | | | | | | | | | | | | |
| 题目发出日期 | | | 2021.1.15 | | | | 设计（论文）起止时间 | | | 2021.1.18-2021.6.20 | | | |
| 学院意见：  同意发布题目  毕业设计领导小组组长签章 | | | | | | | | | | | | | |