**泉州师范学院本科毕业论文（设计）开题报告书**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 陈吉平 | | 学 号 | 173114066 | | |
| 二级学院（盖章） | 软件学院 | | 专 业 | 软件工程（数字媒体方向） | | 17级 2班 |
| 毕业论文（设计）  题目 | 基于用户体验的外卖平台网站设计与实现 | | | | 指导教师 | 黄燕红 |
| 职 称 | 讲师 |
| 毕业论文（设计）工作期限 | | 2020年 9月 21日起至 2021年 1月 3日止 | | | | |
| 毕业论文（设计）进行地点 | | 泉州师范学院软件学院 | | | | |
| 1. 选题的背景与意义：   伴随着互联网的快速发展，各种类型的网站如雨后春笋不断冒出，在移动互联网出现之前，Web网站几乎是人们在互联网获取信息的唯一方式，但在移动互联网之后，虽然部分流量转移到移动端，但Web网站带来的商业流量与人气，仍然不容小嘘。  随着电子商务和移动互联网技术的迅速发展,在线餐饮的规模也在稳步增长。餐饮O2O作为一种新型的商业模式,彰显出巨大的市场潜力[1]。O2O是以互联网为载体，整合线上线下资源的新兴商业模式，这是互联网服务传统行业的一个典范。而这其中，又以餐饮行业最为火爆。O2O餐饮平台到现在已经形成了线上点单、线上支付、线下派送的固定模式，但同时这些O2O餐饮平台网站业务越来越复杂，功能点多的有时甚至令用户感到迷惑，同时海量平台数据也有可能导致网站性能偏差，如果没有针对性地对这些带你进行设计或者优化，那么网站的用户体验将极差，用户极有可能因为体验差而弃用。这对O2O餐饮平台来说，将会是不必要的损失。  因此，本问以用户体验为切入点，通过对比研究及参考业内成熟的设计方案，设计一个从用户体验出发，体验良好的区域性O2O外卖点餐平台，通过以用户需求为导向，用户体验贯穿主线的思想，提升网站使用体验，完善企业形象，提升企业竞争力。  二、研究的主要内容与创新之处：  在设计过程中，时刻注意现代化前端网站开发工程与传统交互设计之间的联系并了解相关领域的最新趋势，以实用性为目标，拒绝华而不实的设计。这阶段会对设计进行仔细打磨，并对前面几阶段收收集到的信息、元素进行整合，从而进行网站设计与开发。相较大部分设计，网站开发完成后设计结束了，本项目将在开发完成后进入优化阶段对相关设计进行优化，继续提升用户体验。  三、研究方法、设计方案及预期进度：  研究方法：   1. 对外卖平台进行了解，研究外卖平台的成功案例，分析它们的设计思想，企业文化与网站的设计规范定义。 2. 查找文献资料，整理相关内容。 3. 整理从各方面对外卖平台的了解，整理本项目所需的基础部分以及应用部分内容，对基础部分规范进行定义，对应用部分进行设计。 4. 多与老师同学进行沟通，征求大家的意见，以便对不足之处进行修改。   设计方案：  首先对基础部分的字体图标等规范进行统一定义，其次，根据这些基础部分来设计相关的应用部分，通过这样循序渐进的方式来明确设计目标，达成效果。  预期进度：  10月初完成毕业论文的材料收集，确定论文题目。10月中旬整理资料并开始撰写论文，同时进行毕业设计的工作。11月前完成毕业论文的初稿并且完成毕业设计中的基础部分。12月中旬完成毕业设计与毕业论文的修订。  四、主要参考文献：   1. 蒋丽华.餐饮行业O2O的机遇与挑战[J].中国市场,2015(27):95-96. 2. 王晓俊.基于用户体验的网页界面视觉元素设计研究[J].吉林工程技术师范学院学报,2019,35(01):71-73. 3. 田梦琦. 基于用户体验的网页交互设计研究[D].湖北工业大学,2016. 4. 唐磊.交互设计的发展现状与趋势[J].长春教育学院学报,2012,28(04):56-57. 5. 曹华宇,张阿维.基于用户体验的网页界面交互设计原则[J].艺术科技,2015,28(02):206+230. 6. 胡兢,徐彬,贺双江.对美团外卖现状及未来发展趋势的研究[J].营销界,2020(05):32-34. 7. 杨旭兰. 色彩在网页设计中的应用研究[D].南京林业大学,2009. 8. 张丽.以HTML 5+CSS3+jQuery为基础的响应式布局网页设计探讨[J].计算机产品与流通,2019(11):195+198. 9. 李彦.DIV+CSS技术在网页设计布局中的应用研究[J].微型电脑应用,2020,36(03):19-21+30.   [10] 靳立恒. 基于O2O模式下外卖平台视觉传达设计研究[D].河北工业大学,2016.  [11] 陈永宏. 基于LBS的“拼外卖”系统的设计与实现[D].中国科学院大学（工程管理与信息技术学院）,2014.  [12] 罗婧瑄. 极简主义在扁平化风格网页设计中的应用与研究[D].西北师范大学,2015.  [13] Shailesh Kumar Shivakumar. Modern Web Performance Optimization. 2020.  [14] Daniel Andres Pelaez Lopez. Full-Stack Web Development with Jakarta EE and Vue.js. 2021.  [15] 耿备. 基于用户体验的软件动效设计研究[D].南京航空航天大学,2017.  [16] Browser Wars: Microsoft Versus Netscape. 2017, 1(1)  指导教师审核意见（研究意义、创新点、前期准备工作、存在的难点和困难、建议等）：  （签名） 年 月 日 | | | | | | |

注：本表一式两份，一份存入学生档案，一份存入毕业论文（设计）资料袋。