**深圳大学期末考试试卷**

学院 专业 姓名 学号 座号

( 密 封 线 内 不 答 题 )

……………………………………………………密………………………………………………封………………………………………线……………………………………线………………………………………

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

…

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开/闭卷 |  | A/B卷 | | |  |
| 课程编号 | 1503090001 | 课程名称 | Web开发及人机交互导论 | 学分 | 3 |

命题人(签字) 审题人(签字) 2024 年 11 月 22 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 | 九 | 十 | 基本题总分 | 附加题 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 评卷人 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **项目要求**

**综合旅游资讯平台设计。**基于简易旅游资讯平台的静态网页，进一步完善功能并提供更强的交互性，实现一个结构完善、布局合理、内容丰富、交互性强的综合旅游资讯平台。具体要求如下：

**（1）设计要点：**

网站主体框架包括：目的地推荐、旅游攻略与用户分享、活动与优惠、在线咨询与客服支持、预订功能以及个性化服务等模块。

1. 用户登录与个人中心：

- 用户登录： 实现用户注册、登录与注销功能，确保账户安全。

- 个人中心： 创建用户个人中心页面，用户可以查看预订信息、编辑个人资料等。

- 收藏与历史记录： 提供用户的收藏夹和访问历史功能，方便管理。

2. 搜索与推荐功能：

- 目的地搜索： 提供高效的搜索功能，支持关键词实时提示。

- 个性化推荐： 根据用户偏好展示热门目的地、旅行套餐等内容。

前端 搜索过滤

3. 目的地详情页：

- 多维展示： 提供目的地全景图展示、相关视频等内容，让用户深入了解。

- 用户评价： 添加用户评价模块，展示其他游客的体验和建议。

- 实时天气与出行提示： 显示目的地的实时天气及注意事项。

地图接入api

4. 旅游攻略与用户分享：

- 攻略页面： 提供官方编辑的旅游攻略，并支持用户上传游记分享。

- 互动功能： 用户可以点赞、评论和收藏攻略内容。

前端人机交互

5. 活动与优惠：

- 促销页面： 创建促销活动页面，展示限时优惠和折扣信息。

- 优惠券： 用户可领取并在预订时使用优惠券。

6. 预订功能：

- 预订页面： 提供酒店、门票、交通等服务的在线预订功能。

- 订单确认与支付： 模拟在线支付流程，并生成电子订单确认信息。

订单跳转支付

7. 在线咨询与客服支持：

- 咨询页面： 提供常见问题解答以及在线客服聊天功能。

- 用户反馈： 设置用户反馈表单，收集意见和建议。

聊天信息交互，问题反馈表单

8. 周边服务与交通指引：

- 地图导航： 提供周边景点、餐饮、交通的地图指引功能，支持用户规划出行路线。

地图api

**以上设计要点主要提供思路，可根据实际情况选择2-3个要点完成即可。**

**（2）技术要求：**

综合运用HTML / CSS / JavaScript / Echart / jQuery / Bootstrap等前端技术，共同实现一个功能完善、布局合理、内容丰富、用户友好的综合网站，具体包括：

HTML网页的基本结构构建，HTML基本元素（文本、段落和列表）的合理运用，有关超链接和多媒体文件（图片、动画、声音）的应用；对网站页面进行合理排版布局，使用CSS样式优化页面显示效果；基于JavaScript实现页面的动态交互和逻辑处理（如：动态轮播特效, 表单提交, 点击事件等等）；适当采用Echart用于展示图表数据，提升页面的可视化效果；合理运用Bootstrap提供响应式设计和组件库等等。

**注意事项：**

1. **项目设计和项目报告由个人独立完成。如存在抄袭行为，考试成绩为零分。**
2. **截止时间：2024年12月31日23：59。**
3. **在截止时间之前需要提交的内容：**
   1. **提交本《项目报告》电子版；12月31日23：59前提交到blackboard系统。**
   2. **逾期提交无成绩（以blackboard系统的电子版提交时间为准）**

评分标准

（1）网站设计评分标准

1. 结构布局(10分)：结构清楚合理，页面间有较强连贯性，便与浏览查找；
2. 视觉效果(10分)：网站整体风格一致，图片的制作美观实用，页面美观；
3. 交互性(20分)：网站具有较好的交互性，提供良好的用户体验；
4. 创意(20分)：页面具有个人设计风格，具有观赏性，内容有创意；
5. 技术应用(40分)：尽可能使用更多技术要点，包括但不限于HTML / CSS / JavaScript / Echart / jQuery / Bootstrap等等。
6. 实验报告评分标准

统一采用深圳大学课程报告模板，内容包括：

1．网页页面结构规划与内容设计(20分)；

2．网页的实现(主要步骤解释及实现代码等) (40分)；

3．项目总结(20分)；

4. 按合理的顺序附主要源代码(20分)。