毕业实习任务表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 毕业实习 | | 任务类型 | 微信小程序开发 | | 专业 | 计算机科学与技术 |
| 任务题目 | 微电影小程序实战 | | | | | | |
| 任务目标及内容描述：  小程序提供了一个简单、高效的应用开发框架和丰富的组件及API，帮助开发者在微信中开发具有原生 APP 体验的服务。通过对小程序的开发语言、框架、能力、调试等内容的学习，完成微信小程序的定制开发。借鉴淘票票app完成微电影小程序。 | | | | | | | |
| 任务实现要求：   1. 制作热映    1. 作为首页展示    2. 实现根据当前gps定位进行城市切换    3. 页面标题为正在热映-当前城市名    4. 显示当前城市热映的电影    5. 首页使用轮播图展示三个不同的影片banner    6. 首页搭配搜索栏       1. 页面标题为搜索       2. 搜索栏根据电影名、导演、类别进行搜索同时在下方显示热门搜索、热门标签       3. 搜索结果以电影海报、评分、类别作为整体显示 2. 制作待映    1. 页面标题为即将上映    2. 为热映的电影应搭配评分与类别    3. 待映电影暂无评分但有类别 3. 制作口碑页面    1. 页面标题为最具口碑    2. 口碑电影具有评分与类别 4. 制作我的页面    1. 页面标题为我的    2. 我的页面显示自定义背景卡、换肤、头像、昵称、性别、所在地、收藏、浏览记录、摇一摇、相册、设置等    3. 换肤页面       1. 页面标题为背景卡       2. 显示可用背景卡       3. 正在使用的卡片右上角标记为在用    4. 收藏页面       1. 页面标题为收藏       2. 分成两个栏目：电影、人物       3. 电影          1. 如果有收藏正常显示电影海报、电影名、导演、演员、豆瓣评分、上映年份为一整体          2. 如果没有收藏内容显示一段文字如：亲，找不到电影的收藏并在下方显示去逛逛按钮，点击可跳转到首页       4. 人物          1. 如果有收藏正常显示人物头像、中文姓名、英文姓名、所在地、主要作品为一整体          2. 如果没有收藏内容显示一段文字如：亲，找不到人物的收藏并在下方显示去逛逛按钮，点击可跳转到首页    5. 摇一摇页面       1. 使用微信API       2. 显示文字：摇一摇，发现好电影       3. 随机进入某一电影详情页    6. 浏览记录       1. 页面标题为浏览历史       2. 电影          1. 如果有浏览历史正常显示浏览时间（以分钟为单位），电影海报、电影名、导演、演员、豆瓣评分、上映年份为一整体          2. 如果没有浏览历史内容显示一段文字如：亲，找不到电影的浏览记录并在下方显示去逛逛按钮，点击可跳转到首页       3. 人物          1. 如果有浏览历史正常显示浏览时间（以分钟为小单位，年为大单位），人物头像、中文姓名、英文姓名、所在地、主要作品为一整体          2. 如果没有浏览历史内容显示一段文字如：亲，找不到人物的浏览记录并在下方显示去逛逛按钮，点击可跳转到首页    7. 相册       1. 页面标题为相册       2. 显示用户上传的图片内容       3. 点击图片可以全屏显示       4. 下方显示上传按钮，实现上传功能    8. 设置       1. 页面标题为设置       2. 显示个人资料、手机信息、清除缓存、更新位置、关于       3. 个人资料          1. 页面标题为个人资料          2. 显示姓名、昵称、性别、年龄、生日、星座、公司、学校、手机号码、邮箱、个性签名，均可修改          3. 点击星座之后可以进行星座的选择星座          4. 下方显示提交按钮       4. 手机信息          1. 页面标题为手机信息          2. 显示手机型号、分辨率、系统语言、微信版本、小程序版本，均不可修改       5. 清除缓存          1. 点击清除缓存按钮弹出提示：清除缓存会删除浏览历史和收藏及个人资料       6. 更新位置          1. 页面标题更新位置          2. 使用地图api进行定位修改       7. 关于          1. 页面标题为关于          2. 列举相关制作信息 5. 电影详情页面    1. 所有电影海报均可点击进入电影详情页面    2. 页面标题为该电影名    3. 内容显示电影海报、电影名、导演、演员、豆瓣评分、上映年份、收藏按钮、看过、想看、评分人数、剧情简介 6. 演员页面    1. 点击演员名字进入详情页    2. 页面标题为我的    3. 页面显示演员头像、中文姓名、英文姓名、所在地、收藏按钮、参演影片海报与名字 7. tabBar    1. 将热映、待映、口碑、我的作为底部tabBar内容并具有切换功能 8. 注：    1. 若页面在加载，显示过渡动画：玩命加载中    2. 若网络断开，显示过渡动画：网络开小差了    3. 每个tarBar中页面都支持上拉加载，下拉更新 | | | | | | | |
| 任务考核要点：   1. 版本控制 2. 中间件 3. 接口文档 4. 轮播 5. 路由 6. 生命周期 7. 骨架屏 8. 异步跨域请求 9. 定时器 10. 跑马灯 11. 地图定位 12. 三方支付 13. 数据库集群 | | | | | | | |
| 任务出题教师 | | 周正扬（东软） | | | 时间 | 2019年08月31日 | |