

《互联网应用开发实训》

自主实训项目说明书

学年学期： 2021 - 2022 学年第 一 学期

适用专业： 信息管理与信息系统 本科

适用年级： 2019 级

任课教师： 阮晓龙 冯顺磊(工程师)

所属科室： 信息管理与信息系统教研室

河南中医药大学信息技术学院
2021 年 8 月

《互联网应用开发实训》自主实训项目说明书

| | |
|---|--------------------------|
| 实训任务 | 任务 2：基于 View UI 开发管理系统前端 |
| 时间计划 | 第五学期 第 5-6 周，自行完成 |
| 年级班级 | 2019 级 信息管理与信息系统本科班 |
| 1、实训任务 | |
| <p>View UI 是一套基于 Vue 的开源 UI 组件库，是面向中后台业务的一整套前端解决方案，包含了工程构建、主题定制、多语言等功能。使用 View UI 可快速开展管理系统开发，有效提升开发效率。</p> <p>请根据任务要求完成基于 View UI 的管理系统前端开发，管理系统的选型建议学生自行设计，如果没有好的方案，可以参考下列管理系统。</p> <p>如：</p> <ol style="list-style-type: none">(1) 学生信息管理系统(2) 仓库管理系统(3) 药房管理系统(4) 药品信息管理系统 | |
| 2、项目功能要求 | |
| <ol style="list-style-type: none">(1) 完成管理系统前端开发。(2) 管理系统需包含登录页、表单页、列表页、操作交互。(3) 管理系统需使用不少于 10 个 View UI 组件。(4) 完成管理系统代码编译发行。 | |
| 3、实训考核 | |
| <ol style="list-style-type: none">(1) 管理系统前端开发完成 (20 分)(2) 管理系统包含登录页、表单页、列表页、操作交互 (20 分)(3) 管理系统使用不少于 10 个 View UI 组件 (40 分)(4) 完成管理系统代码编译发行 (20 分) | |
| 4、成果提交要求 | |
| <ol style="list-style-type: none">(1) 提交 ZIP 格式的系统，包括源代码和编译发行后的程序。(2) 提交自主实训任务成果演示讲解视频：包括程序开发、成果功能演示讲解等内容。 视频要求：采用 MP4 格式，H. 264 编码，1920x18080 分辨率，时长 5-10 分钟 | |

5、推荐学习资料

推荐学习网站：

(1) ViewUI 官网

<https://iviewui.com>

(2) Vue.js 中文网

<https://cn.vuejs.org>

推荐学习视频：

(1) DCloud 视频教程

<https://learning.dcloud.io>

推荐学习图书：

《Vue.js 前端开发 快速入门与专业应用》陈陆扬 著

《深入浅出 Vue.js》刘博文 著

《Vue.js 项目实战》[法] 纪尧姆·周 (Guillaume Chau) 著，周智勋，张伟杰，孔亚杰，李骏 译

