实训三 原型设计

一、实训目的

- 1、了解原型设计的作用;
- 2、掌握原型设计的方法;
- 3、掌握 Axure RP 的使用。

二、实训学时

6 学时

三、实训类型

创新性

四、实训需求

1、硬件

每组 11 人,配备计算机 11 台,不低于双核 CPU、8G 内存、500GB 硬盘,开启硬件 虚拟化支持。

2、软件

操作系统: Windows 10 Pro x86_64;

应用软件: Axure RP, FileZilla Client。

3、网络

计算机使用固定 IP 地址接入局域网,并支持对互联网的访问; 每组提供 11 个局域网固定 IP 地址。

4、素材

无。

五、实训任务

- 1、安装 Axure RP 原型设计工具;
- 2、使用 Axure RP 完成项目原型设计;
- 3、将原型设计成果发布至代码托管系统。

六、实训考核要求

1、提交原型设计成果至代码托管系统。

七、实训内容及步骤

1、安装 Axure RP 原型设计工具

(1) 获取 Axure RP 的安装程序,可通过本课程网站(http://wzsx.xg.hactcm.edu.cn)下载获得,或者访问官网 https://www.axure.com 获取。

(2) 双击 Axure RP 安装程序,根据安装向导,点击【Next】,如图 3-1 所示。

H Axure RP 9 Setup	Haver RP 9 Setup
Welcome to the Axure RP 9 Setup Wizard	End-User License Agreement Please read the following license agreement carefully
The Setup Wizard will install Axure RP 9 on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.	ACURE CUSTOMER AGREEMENT This Axure Customer Agreement is made between Axure Software Solutions, Inc. ("Axure") and you, the Customer, on behalf of itself and any Permitted Affiliates. The term "Parth" shall refer to Axure and to Customer and it Permitted Affiliates. Acceptance of this Agreement by the parties shall entitle the Customer to use the Offerings (as defined below), subject to the terms and conditions stated herein. If you are acting on behalf of an entity, then you represent that you have the authority to enter into this Agreement on behalf of that entity. If Customer has signed an Axure Quote or an Axure
Back Next Cancel	Print Back Next Cancel
图 3-1 开始安装	图 3-2 接受安装协议

(3) 选中"I accept the terms in the License Agreement"接受安装协议,点击

【Next】,如图 3-2 所示。

(4) 点击【Change...】选择安装位置,点击【Next】,如图 3-3 所示。

Haxure RP 9 Setup	岁 Axure RP 9 Setup	- • •
Destination Folder Click Next to install to the default folder or click Change to choose another.	Ready to install Axure RP 9	axure
Install Axure RP 9 to: [C:\Program Files (x86)\Axure\Axure RP 9\ Change	Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of installation settings. Click Cancel to exit the wizard.	your
Back Next Cancel	Back Install	Cancel
图 3-3 选择安装位置	图 3-4 确认安装	

(5) 点击【Install】,确认安装,如图 3-4 所示。

(6)如图 3-5为 Axure RP 软件的界面。"File"导航是对 rp 文件的一些操作, "View"导航是对软件界面的设置操作,"Project"导航是对页面样式和元件样式的一 些操作,"Publish"导航是对项目的预览和发布的一些操作。左侧功能栏是项目层级和 元件库,右侧功能栏是页面的属性栏和页面层级。

in fide Vi						Unitted - Axun	RP 9 Team Edition : Unli	ensed			- a	
	iew Project An	inge Publish	een Account Help									
Copy Sale	action Hode Connect	e e		i fing bijing	Q 100%					Preview	inane i l	Logi
2 Detect						Fit 🗌 🔡 Border	1_ II = =	vv #v				
4005	OUTLINE	Page 1	100						1210	STYLE INTER	ACTIONS	NOT
										Prot CIMENSIONS		
E Page 1										Auto		
										Add Adaptive View		
		8								Default		
										PAGE AUXIA 🛛 🖻	×	
		8								Pil.	12	
										Cak	r Brage	
		× .										
		8										
BRARES	MASTERS											
	+ 0											
and an other												
Default												
Default		- 8										
Default	8×2 8	- 8										
Default	802 8											
Default	Bor2 B Bor2 B Dage Final											
Default	Boc2 Bo	·										
Befault	Bor2 B Mage Plan											
Default	5or2 5 bogs Para bogs Para bog											
Default	5-2 5 Inage Pass Inage	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										

2、使用 Axure RP 完成项目原型设计

打开 Axure RP 新建一个页面,依据《项目需求调研》、《概要设计方案》、《详细设计方案》,完成项目原型设计。

3、将原型设计成果发布至代码托管系统

完成项目原型设计后,点击【Publish】,选择"generate HTML Files"将原型发布为 HTML 文件。

将 HTML 移动到项目目录,在空白处右击,选择"Git 提交(C)->"master"..."选中新 增的文件,填写日志信息,点击【提交(Q)】,把原型设计成果发布至代码托管系统,如图 3-6 所示。

x.±. masses 目志信息(M);				新建分支		
「 総設 上次 探交(L)						1/1
100004F00(T)					「本市」	"Signed-off-hy"(S)
□ 设置作者(T)					漆加	"Signed-off-by"(S)
□设置作着(T) 連列表 (双击文件查看差异):	如 已期除已修改文件子模词	Ł			流力	"Signed-off-by"(S)
□ 设置作着(1) (理列表 (33由文件查看差异): 违中: 全部(A) 无(N) 未贩本控制 已版本控制 已溺 路径	「加 已删除 已修改文件子模」 扩展名	に	添加行數	删除行数		"Signed-off-by" (S)
□ 改造作者(1) 運列表 (双击文件查看差异): 法非: 全部(A) 大(A) 未飯本控制 已版本控制 已派 當役 (愛政的文件	5加已删除已修改文件子模拟 扩展名	状态	添加行數	删除行数		(Signed-off-by'(S)
□ 改造作者(1) (理列機(次由文件室香差异): 品件: (金澤 (A) 天(N) 未飯本投制 已版本投制 已必 路径 (希念的文件 ▼ ②project/data/document.js	新加 已删除 已修改 文件 子模打 扩展名 。」5	状态	添加行數	明 除行数 7		(Signed-off-by (S)
□ 地話作種(1) T理判核(TSR土文件主要差異): 告中: 全部(A) 天(N) 未販本控制 已販本控制 已認 審査 情報的文件 「愛習(Troject/data/styles.cs)	参加 已開除 已修改 文件 子様り 扩展名 よ -CSS	状态 缺失 缺失	添加行数 0 0	删 除行数 7 121	((S)
□ 法任任(1) 12(3)(元(3)(大(3))(大(3))(大(3))(大(3))(大(3))(大(3))(5)(5)(5)(5)(5)(5)(5)(5)(5)(5)(5)(5)(5	5加 己剛除 已修改 文件 子模) 扩展名 が よ よ よ が	₹ 秋恋 秋失 秋失	添加行数 0 0 0	明 除行数 7 121 7		(Signed-off-by'(S)
□ 医活得(1) 理功能(7)(沈文片支吾差(算)): 許: 金倉(4), た(1) 未新本投封 已新本投封 已3 指役 #記(5)(片 ♥ ②)project/data/document, is ♥ ③)project/data/foke.cs ♥ ③[project/data/foke/data, js 図 ⑤)のた実気系を見参約文件(0)	新加 己酮除 己酸改 文件 子標 扩展名 .65 .55 .5	状态 缺失 缺失 缺失	添加行数 0 0 0	明除行数 7 121 7		[Signed-off-by"(S)
□ 医正律(1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	5加 日朝録 日線改 文件 子振り 扩展名 よ 、CSS よ 3	↓ 秋杰 缺失 缺失	添加行数 0 0 0	明 除行数 7 121 7		[Signed-off-by"(5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5)
□ 医活作者(1) 1 (2)(充力文件変遷編算): 6年: 金賀(A)(元(V) 未飯本投射) 已飯本投射) ご 1 (2) <	5加 已 新 经 已 经 改 作 子 顿 扩展名 	、 秋态 缺失 缺失 缺失	添加行数 0 0 0	明除行数 7 121 7		(5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5)
□ 医肝得(1) 理理制(7)(究由文件室看差异): 数件: 全部(A) 天(N) 未新主投射 已版本投射 已 器程 「意志的文件 ② 置)project/data/document.s ② 置)project/data/styles.cs ② 置かのgect/data/styles.cs ③ 置から見ていたはおはがない。 ③ 示手来気気が良いない(1) ③ 示手表気が良いない(1) ③ 示手変気が良いない(1) ④ 示声変形(1) ④ 示声変形(1) ④ 示声変形(1) ④ 示声変形(1) ④ 示声気が良いない(1) ④ 示声変素が良いない(1) ④ 示声変素が良いない(1) ④ 示声気が良いない(1) ④ 示声変素が良いない(1) ④ 示声変素が良いない(1) ④ 示声変素が良いない(1) ④ 示声変素が良いない(1) ④ 示声変素が良いない(1) ④ 示声変素が良いない(1) ④ 示声気が良いない(1) ④ 示声気が良いない(1) ④ 示声気が良いない(1) ④ 示声気が良いない(1) ④ 示声気が良いない(1) ④ 示声気が良いない(1) ④ 示声気が良いない(1) ④ の) ④ の(1) ④ の) ④ の(1) ④ の) ④ の(1) ④ の(1) ● (1) ●	5回 日期除 已接款 文件 子模打 打 探 着	秋态 缺失 缺失	添加行數 0 0 0	删除行数 7 121 7	(数数) 已速年 200 小文 指文(2) - 「取補	(Signed-off-by'(5)) (件, 总计 516 个文件 查香补丁>> 案助

八、实训附件

无。