李文华

QQ：1759496573

Email：liwenhua@tedu.cn

学习目标：高级前端、大前端、前端全栈工程师

1.课程体系

阶段1：项目流程、数据库、服务器动态语言

阶段2：HTML基础、JS基础、AJAX、CSS

阶段3：JS高级、BOM&DOM、jQuery

阶段4：H5高级、Bootstrap、Node.js

阶段5：Vue.js、Angular、React

阶段6：Ionic、PhoneGap、微信

2.学前准备

(1)全部技术内容从零开始、专业没要求

(2)英语单词从零开始、只要下功夫

(3)对时间有要求！早上-白天-晚上-夜间

(4)对键速有要求！—— 350次/分钟 TopSpeeder

3.Windows常用快捷键

Win+e：打开我的电脑

Win+d：显示/隐藏桌面

Win+r：打开“运行”窗口 calc/mspaint/cmd

Alt+Tab：在多个窗口间切换(从左往右)

Alt+Shift+Tab：在多个窗口间切换(从右往左)

Alt+F4：关闭当前窗口

午间任务：打开电脑，删除c:/xampp/htdocs/目录下所有的内容，重新创建一个目录SERVER\_DAY01，进入该目录，创建day01.docx文件，打开该文件，写些内容，保存退出。关闭所有窗口。 —— 全程不许碰鼠标！

打开我的电脑，在D盘下创建一个目录public，进入该目录，创建一个空白文本文档（.txt），重命名为index.html，使用Editplus软件打开该文档，在其中输入html:5，再点击Tab键，可以看到生成了很多内容，试着删除其中的第3~6行的内容，保存退出。

4.软件工程

Debug： Ada - Bug - Debug（调试程序）

IBM - DOS - Bill Gates - Microsoft - Windows

软件过程/生命周期——重点内容：

**(1)软件定义期**

1)可行性研究阶段 —— 《可行性研究报告》

技术、人员、资金、时间、设备、政策法规、风俗、回报率

2)需求分析阶段 —— 《软件需求说明书》

功能性需求点、非功能需求点

**(2)软件开发期**

3)概要设计阶段 —— 《概要设计说明书》—— 架构师

技术(软件硬件网络)选型、功能模块划分、数据结构设计

4)详细设计阶段 —— 《详细设计说明》——设计师

模块实现细节、对象、属性、方法、算法

5)编码实现阶段 —— 《项目开发进度报告》

UI/UE工程师、前端工程师、后台工程师

6)项目测试阶段 —— 《项目测试报告》

**(3)软件维护期**

7)项目部署阶段 —— 运维工程师&开发人员

开发模式(Develop Mode) => 生产模式(Production Mode)

8)项目维护阶段 —— 运维工程师&开发人员

5.“学子商城”功能性需求

www.codeboy.com

www.codeboy.com/admin/login.html

**前台子系统：**

产品模块：首页、搜索、列表、详情

用户模块：注册、登录、收藏夹、用户中心

购物车模块：添加购物车、修改购物车、下单

**后台子系统：**

产品模块：添加、修改、删除、列表

用户模块：列表、删除

订单模块：列表、修改

统计模块：各种统计信息

**App子系统：**

产品模块：首页、搜索、列表、详情

用户模块：注册、登录、收藏夹、用户中心

购物车模块：添加购物车、修改购物车、下单

6.搭建一个自己的网站服务器，让同桌来访问 —— 试一试

**(1)在自己的电脑上安装一款WEB服务器**

下载地址：xampp.org 默认安装路径： c:/xampp

**(2)启动自己的WEB服务器**

点击Apache后的Start按钮，看到80,443端口打开

**(3)编写网页保存在自己的WEB服务器中**

保存在c:/xampp/htdocs目录下——默认只有该目录下的网页才能被其他人访问到

----------------------------------------------------------

**(4)让同桌用他的浏览器访问自己的WEB服务器中的网页**

127.0.0.1 访问自己的WEB服务器

172.163.X.X 访问指定的那台WEB服务器

|  |
| --- |
| 电脑小知识：网络上如何区分不同的计算机？  方式1：通过不同的域名，如jd.com  方式2：通过不同的IP地址，每台计算机都有 |
| 如何查看自己计算机的IP地址： Win+R => cmd => ipconfig |
| 172.163.100.171 这是教师机在当前网络中的地址  127.0.0.1 这个IP地址永远指向本机，即使没有联网 |

课后任务：

(1)在自己的电脑上安装XAMPP软件，搭建WEB服务器，自己访问自己的WEB服务器。