**网站策划书**

网站名称：Mall电子商城

学 院：计算机学院

班 级：网络1504班

姓 名：詹永东

学 号：04152104

时 间：2017年9月10日

1. 架构设计
2. 前后端完全分离
3. 分层架构
4. 模块化
5. 技术选型
6. HTML
7. CSS
8. JS
9. JQuery
10. 辅助工具
11. Webpack
12. Node·JS
13. NPM
14. Shell
15. 效率工具
16. Sublime
17. Chorme
18. Fiddler4
19. Git + Github
20. 开发流程
21. 基础架构搭建
22. 开发环境安装
23. Git仓库初始化
24. Webpack脚手架搭建
25. 通用模块
26. 可高复用工具类设计与封装
27. 通用模块设计与打包
28. UI设计
29. 用户模块
30. 数据安全处理方案
31. 表单同步/异步验证
32. 小型SPA开发
33. 商品模块
34. jQuery插件模块化打造
35. 独立组件抽离
36. 多功能列表开发
37. 购物车模块
38. 商品状态随时验证方案
39. 模块内部方法调用方式
40. 非Form提交时数据验证
41. 订单模块
42. Modal组件封装思想
43. 城市级联操作
44. 复杂表单回填
45. 支付模块
46. 支付宝支付功能对接
47. 支付状态动态检验
48. 支付成功回执处理
49. 管理后台
50. React框架及其组件化
51. React-Router使用
52. 访问数据分析
53. PV/UV
54. 流量来源监控
55. 用户特征分析
56. SEO优化
57. SEO原理
58. 关键词设计
59. SEO监控
60. 线上部署
61. 线上服务器环境搭建
62. 自动化发布脚本编写
63. 域名规划与nginx配置
64. 可用性监控
65. 外部监控原理
66. 第三方监控设置
67. 更高级的监控方式

总结：

首先，搭建开发环境并挑选开发工具与技术选型，然后进行项目初始化与基于模块化的脚手架搭建，具体包括：项目创建，项目结构设计，项目脚手架搭建，npm和webpack初始化，webpack对js、css，html，图片，字体等文件的处理。Webpack-dev-server的使用，代码提交，git仓库的规范化使用。

其次，对业务进行分析，提取项目通用模块，对用户模块、商品模块、购物车模块、订单模块、支付模块等进行分析，拆解，并实现其详细功能。

最后，做项目的优化发布等工作，如数据统计，SEO优化工作，使用Shell自动化发布。