**使用所掌握的知识点：完成项目 《旅游网站项目》 足迹**

1. **到客户哪里 进行需求调研 时间一般是项目的3/1时间**
   1. 了解用户需求，项目的目的 功能(业务流程) 界面效果 项目实行的技术
   2. 回公司 项目小组讨论，整理出初级文档 [这个过程 重复 多次..]
   3. 得到一套完整的需求文档(每个开发人员熟读)
2. **根据需求文档：开始制作原始界面(UI图) 客户确认？ 界面风格 界面布局.....**
3. **根据UI界面，实现前段界面：将风格 界面布局 流程实现 全部串联起来；**
   1. **客户确认？**
4. **确定 项目使用的到的技术(框架 搜索引擎, 数据库，服务器....),** 
   1. **重要：根据需求 + 界面 设计数据库表；**
   2. **搭建 项目的环境.........**
   3. **写demo:项目中需要用到的 demo案例(富文本编辑框，多文件上传，数据在线预览，支付...)**
   4. **项目组长：开始分配功能模块，确定每天的工作任务(一个星期已分配)；**
5. **项目开发：开动.....**
   1. **每天早上：提醒当天的 工作(总结昨天的问题，说一下今天的安排，有没有什么问题需要一起解决的.....);**
   2. **下班：提交项目 简单整合跑一下， 跑通 下班；**

**重复工作 直到项目功能完成;**

1. **项目测试：项目bag系统；**
2. **项目上线：试运行 30天；**
3. **项目上线 收款；**

**项目需要注意的几个点：**

**一：项目功能需求， 业务流程分析确定？**

**二：根据每个项目组，确定各自的业务流程 数据库表（字段+关联关系);**

**用户表：**

**产品(景点，线路)；**

**出行方式：**

**商家：**

**导游：.......**

**（游客信息表/评论） 行程安排 关联信息表(介绍信息)**

**|| || ||**

**用户表：==》订单表===》行程表===>线路表===》景点表=》商家====》**

**||**

**||**

**=======》导游表**

**数据库设计必须满足 第三范式：**

**完善表：后台管理员 轮播图片 游记 攻略......**

**确定表中的字段：**

**凭经验 根据对项目的 熟悉程度，流程的精细程度..........**

**三步：完成 静态界面串联，功能的细化 【前台界面展示+ 后台管理界面】**

**流程确定：**

1. 首页

轮播图 + 目的地检索功能

通过轮播图点击== 显示景点介绍==选择出行方式(跟团 定制 自助)==下单填写信息== 付款....

中部内容：(可以点击下单，流程类似 轮播图)

热门景点 查询：根据出游人数量，根据表字段 01.....

推荐景点：

喜欢

商家介绍

.....

金牌导游

...........

后台线路确定：

由多个景点组成线路

线路一：重庆 成都 上海 广州 三亚

线路二：重庆 湖南 山东 青岛 三亚

.......................................

旅游套餐： 关联线路

套餐一：五天 六夜：每天的行程安排.......(线路一)

套餐二：7天8页：.....(线路二)

**项目的具体流程：**

1. 用户 已游客方式 浏览网站(随意浏览)，进入个人中心，下单... 和后台交换的功能 必须 登录；
2. 登录后：浏览网站，选择产品(经营线路 景点 旅游方式...)

下单 提交到后台：

跟团，自助----付款 生成订单（协议条款：退款方式，出现时间限制....）

定制：---->审核-------》付款 （协议条款）

执行订单(通知下单成功，出发时间 地点 注意事项...) -----开始执行旅行过程---- 安全回来 订单结束。----》评论---- 写攻略.....;

3. 活动功能：景点 线路 商家（加入对应的活动信息（后台），前台进行显示）====》点击进入 明细介绍；

4. 推荐功能

5. 游玩攻略

6. 个人中心：

个人信息。。。。。。单表数据/关联多表查询；

订单模块：通过用户Id查询当前 订单(最新订单在前面)，分开 已评论的 未结束 已经结束....

用户表 订单表 订单明细 景点表 线路表；

**四：开始给组员 分配功能模块**

建议 先实现后台功能，再做前台数据展示+功能流程的实现

新建项目：分层级

util

dao.impl

service.imp/前台/后台

servlet.前台/后台

**.........**

**WebRoot:**

**资源文件公用：**

前台

后台

**分两个项目：**前台项目 后台项目

**怎样分配？ 小组 如何把控？ 保证项目进度？**

**公共方法，写 /使用 之前写好的功能类**

**底层方法：dao层接口+实现类；增 删 改 查 分页 条件检索.....**

**新增加功能：告知组员 立即更新**

**service层：谁实现 功能 谁来写?**

**servlet层：调用 谁用 谁写！！！，存在公共调用的 方法可以自己写，也可以让负责该类的人来写；**