

1. 所有客户电子表格 (超100个客户)

姓名, 电子邮件地址, 客户编号,

2. 表单 =

交易描述, 交易提供, 运行的城市, 交易开始日期, 价格, 正常价格.  
(至少5个交易)

3. 保留注册交易的客户名单, 可查询所有预订客户

4. 触发器 = 超100人 交易则运行.  $\Rightarrow$  网页显示 可查询记录  
(至少有100客户注册了)

5. 已完成交易每个人的信息.

Table 1 Maximum Price

Description	Maximum Price			
	Location	Deal Price	Available Date	Ending Date
18 Hole Golf Heritage Golf Center	Chicago, IL	\$28.00	2012/9/2	2012/9/15
Hamburgers, Etc Restaurant	Chicago, IL	\$12.00	2012/9/20	2012/9/22
Segway City Tour - 3 hours	Chicago, IL	\$35.00	2012/9/18	2012/9/19
Spas Unlimited	Chicago, IL	\$25.00	2012/10/1	2012/10/10

6分

$\nwarrow$  查询\$50时显示的表单  
(比\$50小的打折商品)

列出所有可用交易



Table 2 Percentage Bargain

Percentage Bargain					
Deal Number	Description	Location	Deal Price	Original Price	Bargain
101	Fall Foliage Helicopter Tour	Chicago, IL	189.00	450.00	58.00%
102	18 Hole Golf Heritage Golf Center	Chicago, IL	28.00	64.00	56.25%
103	Hamburgers, Etc Restaurant	Chicago, IL	12.00	25.00	52.00%
104	Segway City Tour - 3 hours	Chicago, IL	35.00	70.00	50.00%
105	Spas Unlimited	Chicago, IL	25.00	50.00	50.00%

6分

3. (7分) 创建 Sign-ups Equal to or Over 100. 表格、显示哪些交易有几个客户注册、显示交易名和说明。

4. (8分)

Table 3 Most Popular Deal

Most Popular Deal	
Description	Number Signed Up
Spas Unlimited	129
Fall Foliage Helicopter Tour	117
Hamburgers, Etc Restaurant	114
Segway City Tour - 3 hours	100
18 Hole Golf Heritage Golf Center	68

5. 页面中有可添加优惠券与客户功能 (2个程序)  
(8分)

6. (15分) 每个优惠券最多可供100客户使用。

若超100 则:

① 打印问题

② 触发器扩展客户数量

③ 日志表记录

7. (15分) 适当鲁棒性, 有错报错并写入日志。

8. (20分) 尽量所有功能使用数据库实现

9. (10分) 文档要求:

1. 过程及功能写出目标与用法,

2. 代码写注释

10. 演示