WEB PROJECT GAME DESIGN

HCJ (HTML-CSS-JAVASCRIP) 公司将举办了一个盛大的活动,寻找 WEB 达人。参赛者为了证明自己的实力,纷纷报名参加,闯关成功者,可获得 WEB 达人称号,同时,每闯过一关,依据参赛者的表现,会得到相应的金钱奖励。

以上为游戏背景。

游戏开始,游戏者可以选择游戏人物——初始设定游戏提供四个人物可供游戏者选择。以下将假设游戏者选择了一个人物 (例如甄嬛),之后进入模式选择。其中练习模式帮助游戏者进行练习。

登陆界面
游戏题目
登陆表单
背景图
+ LOG
Since A state of the state of t

注册界面

游戏题目

注册 表单

注册button

注册成功后进 入登陆界面

注册界面和登 陆界面采用同 一个背景图

人物选择界面

点击图片即可选择 自己想要的人物,人 物不同接下来的游 戏对话会有所不同

完成人物选择后进 入模式选择界面



模式选择界面

闯关模式: 游戏的主要模式,玩家通过闯关, 积累财富,闯关成功后可获得 web达人称号

模式分为两种: 练习模式 闯关模式 点击button即可选 择界面

完成模式选择后进 入游戏界面 分闯关和联系模式 练习模式: 玩家可以通过练习模式提高自 身能力,为闯关成功打好基础

开始闯关历程。

第一关: 场景是在演播厅中,设定一个虚拟人物 (假定为乔布斯)为守关者,在进行一段对白以及规则说明后,闯关开始。本关为限时问答,守关者提出问题,游戏者进行选择(选择题),10题/90秒,有一道题回答错误,闯关失败。若闯关成功,则依据闯关时间给予一定的金钱奖励,第二关解锁,游戏者进入下一关。

关卡1

关卡1: 模拟在演播室里进行的类似于问答的游戏,游戏中会有电脑模拟主持人的存在 游戏共90s 一共10道题,答错一题即闯关失败







玩家

问题框 形式是选择题 ABCD点击button做出选择

对白示例

Do you want to spend the rest of your life selling sugared water or do you want a chance to change the world?

欢迎参加web大人比赛,这里是第一关.....(规则介绍)......

你准备好了吗

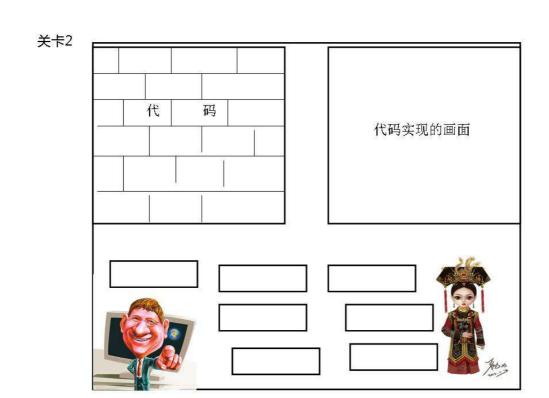
今天的天气是极好的,主持人也真真是和善的,私下想来,此关看似困难,本宫也算是熟读诗书,若能拿个web达人,倒也不负恩泽。





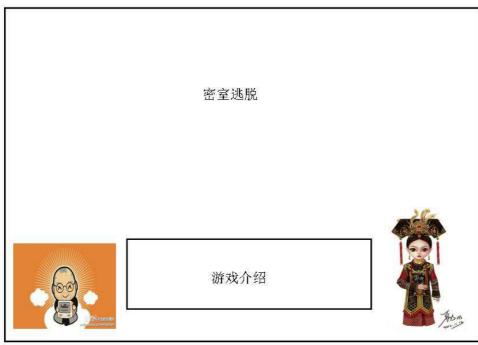
第二关: 同上一关类似,进入场景后,出现守关者(假定为盖茨),对白以及游戏规则结束后,闯关开始。闯关场景为补墙,页面左侧为一个砖墙,上面分

布一段代码,其中有部分代码(墙体)被挖空,在右侧为代码所对应的实现。在下方为一些砖块,上面有代码,游戏者需要根据代码的实现选择适当的砖块拖动到恰当的位置。代码正确填补后,闯关成功。依据闯关的时间,给予金钱奖励,解锁第三关。



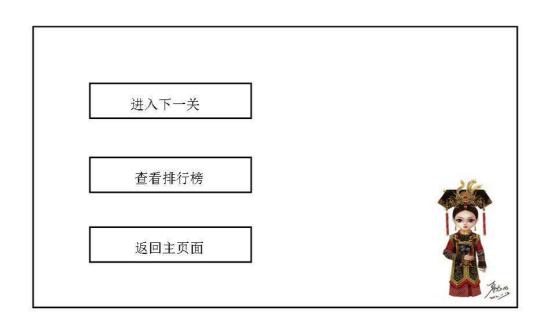
第三关: 开始页面依旧为守关者(假定为扎克伯格),对白以及介绍游戏规则。这一关为密室逃脱,即进入游戏页面后,游戏者需要查看页面的代码,并进行相应的操作(例如找到 KEY,修改页面的某些代码,从而跳转到下一个页面)。当游戏者完成所有的页面跳转后,第三关通过。同上两关类似,游戏者会得到相应的金钱奖励。

关卡3

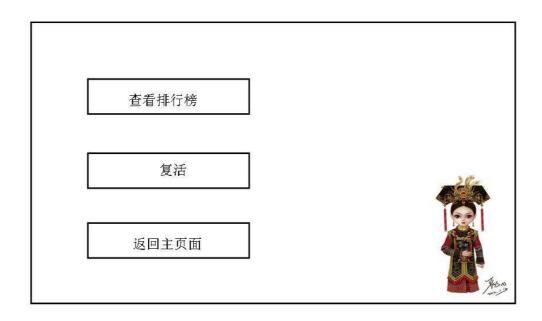


其中,每闯过一关,会出现闯关成功的画面,游戏者可以选择进入下一关,查看排行榜以及返回主页面。如果闯关失败,出现闯关失败的画面,游戏者可以选择查看排行榜,返回主页面,以及利用已有的金钱重新开始这一关。

闯关成功



闯关失败



关于后台:

本游戏的绝大多数操作是通过 JAVASCRIPT 完成的,譬如游戏内容的实现,页面布局的改变。其中,当游戏者登录、注册时,后台需要对提交的数据进行记录和处理。游戏过程中,后台自动记录游戏的相关信息,如金钱数,通关时间,以及排行榜和题库的选取和推送。

小组成员 冯相宜 雷添羽 刘芳