

## Web 应用设计

### 一、交互设计

#### 1. 用户交互

##### (1) 创建 Event 页面

Event 命名文本框：根据框中默认文字提示，在框中输入 Event 名。

日期选择按钮：给出当月日历，根据文字引导用户点击日历中要选的日期的按钮。

一日时间开始/结束下拉选择框：点击下拉框，选择开始/结束时间。

创建 Event 按钮：将页面中填写的信息存储成一个 Event，导航到第二个页面。

##### (2) 登录页面

用户名标签及文本框：根据标签引导用户输入用户名。

密码标签及文本框：根据标签引导用户输入密码。

登录按钮：创建新用户或匹配已存在用户，密码错误时会有信息框提醒。

时间重叠程度展示框：用户可知道组的成员数和不同颜色代表的时间重叠程度。

组活动时间重叠表：组选中日期从一日开始时间到一日时间以半个小时为一格的表，初始表为空白，若有成员选择过时间，被选中时间会有颜色，时间重叠程度越高时间段的颜色越深。根据文字提示，可通过悬停在某一时间看谁有时间、谁没时间。

##### (3) 时间选择页面

个人活动时间选择表：根据文字提示，鼠标点击后拖动选择一个时间块/删除已选时间块。

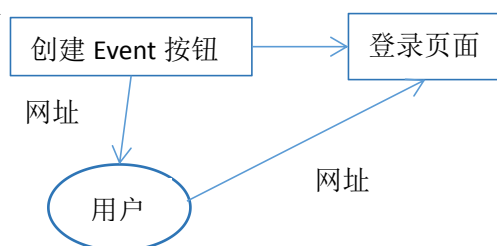
组活动时间重叠表：与第二个页面中的相同。随着个人活动时间选择表时间块的选择和删除更新。

#### 2. 用户页面组织

主要分为三个页面。Event 页面、登录页面、时间选择页面。

屏幕大小：一个页面内容量较小，只使用滚动条

#### 3. 导航设计



#### 4. 复杂活动的会话设计

回退：

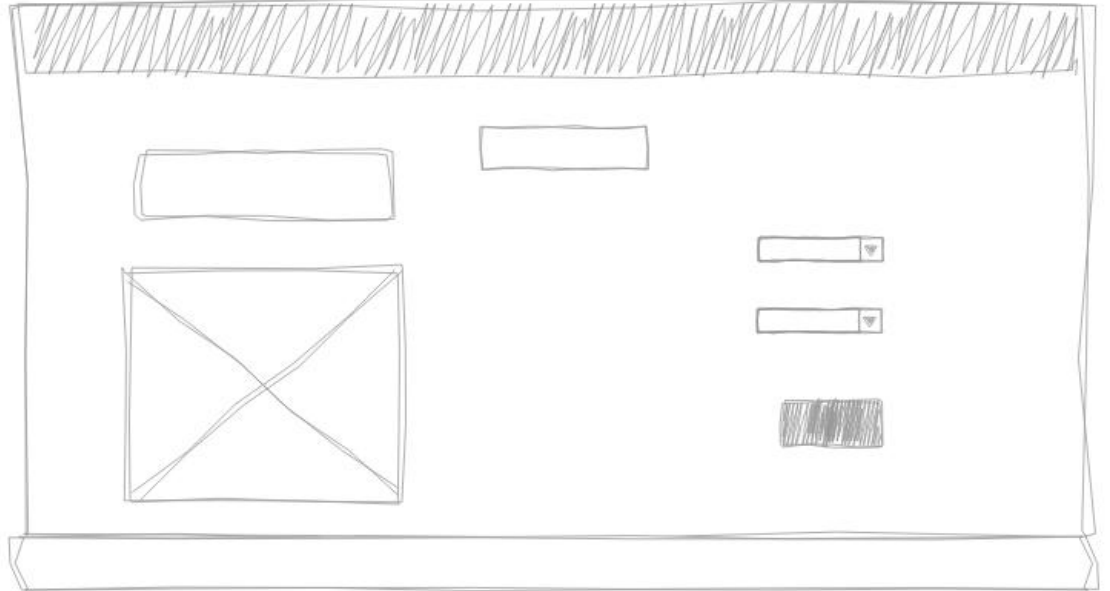
从 Event 页面创建 Event 后链接到登录页面，未按登录按钮前回退，页面从登录页面回退到 Event 页面，用相同的信息创建 Event，获得与回退前不同链接的登录页面网址。其它情况下回退，关闭页面，其中时间选择页面，如果在回退前有进行时间选择，结果会保存。

## 二、展示设计

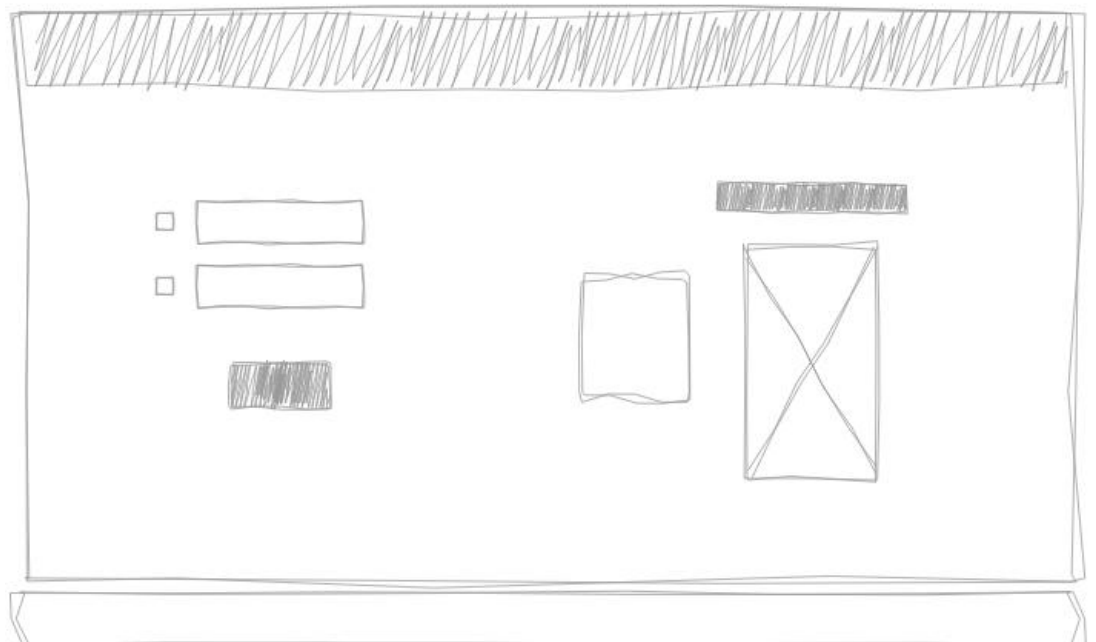
### 1. 页面布局设计

#### (1) 线框

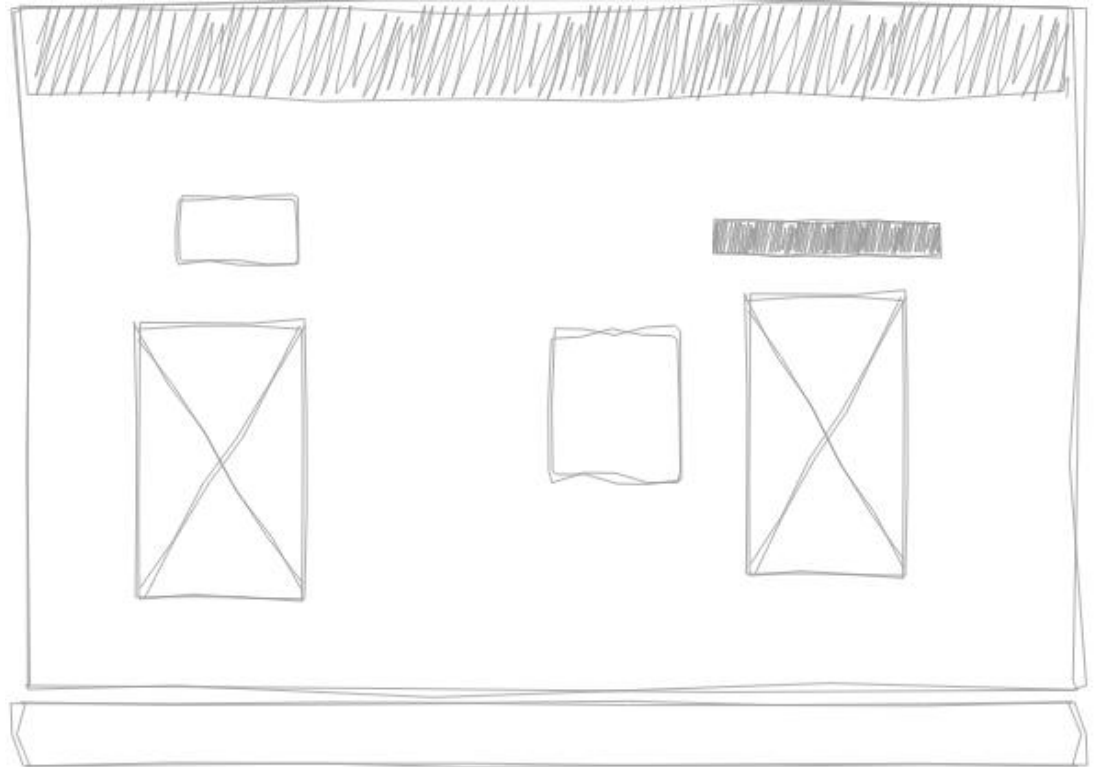
创建事件页面：国字型



登录页面：拐角型



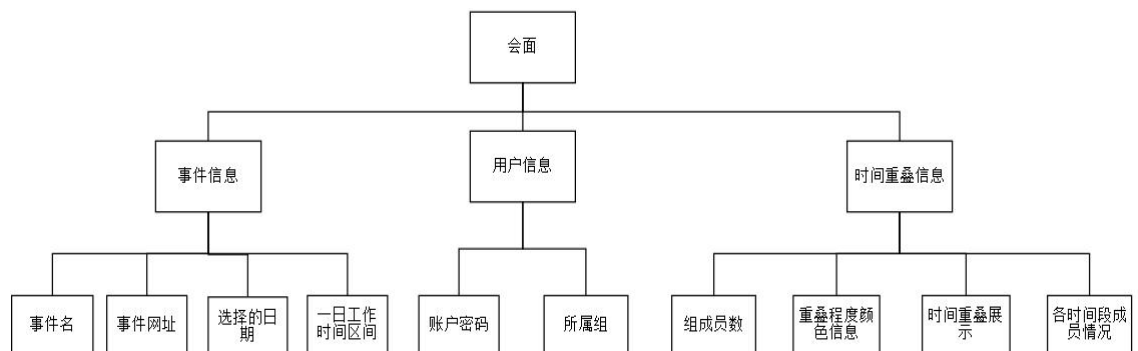
时间选择页面：拐角型



(2) 页面布局技术: DIV+CSS

### 三、内容设计

#### 1.信息架构图

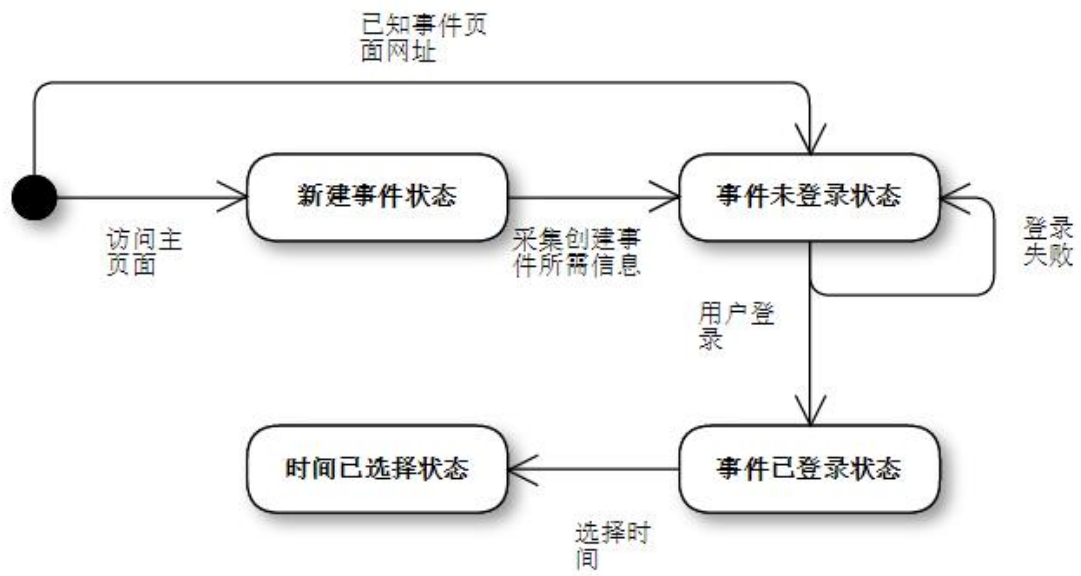


#### 2. 导航

创建事件页面的创建事件按钮导航到分配的事件对应网址的登录页面。

### 四、功能设计

#### 1.交互模型



## 2. 功能模型

