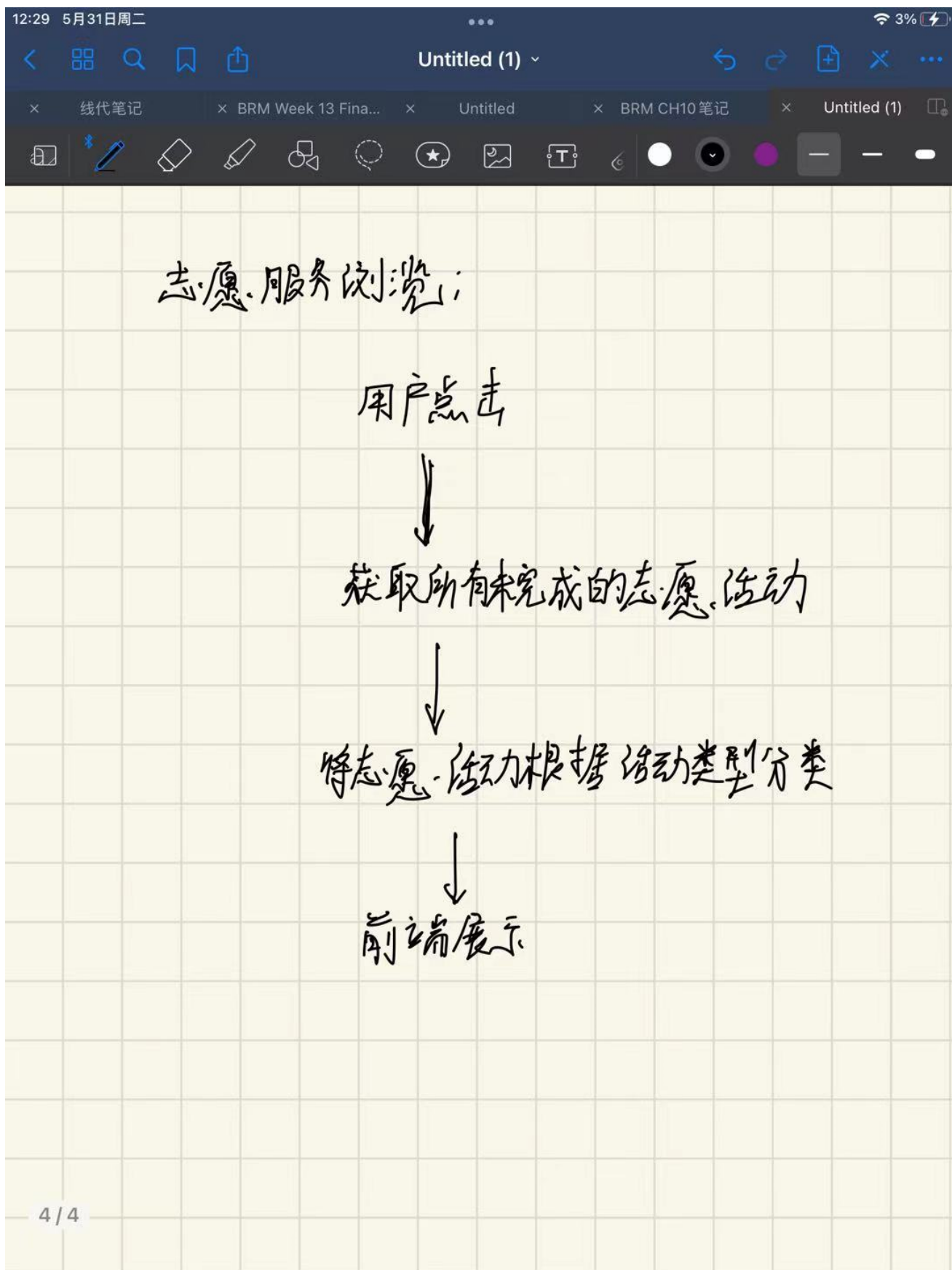


志愿服务平台-迭代2

需求及功能说明：

浏览志愿服务：

用户通过点击浏览志愿服务可以看到所有未完成的志愿活动，并对活动根据类别进行分类



报名志愿活动:

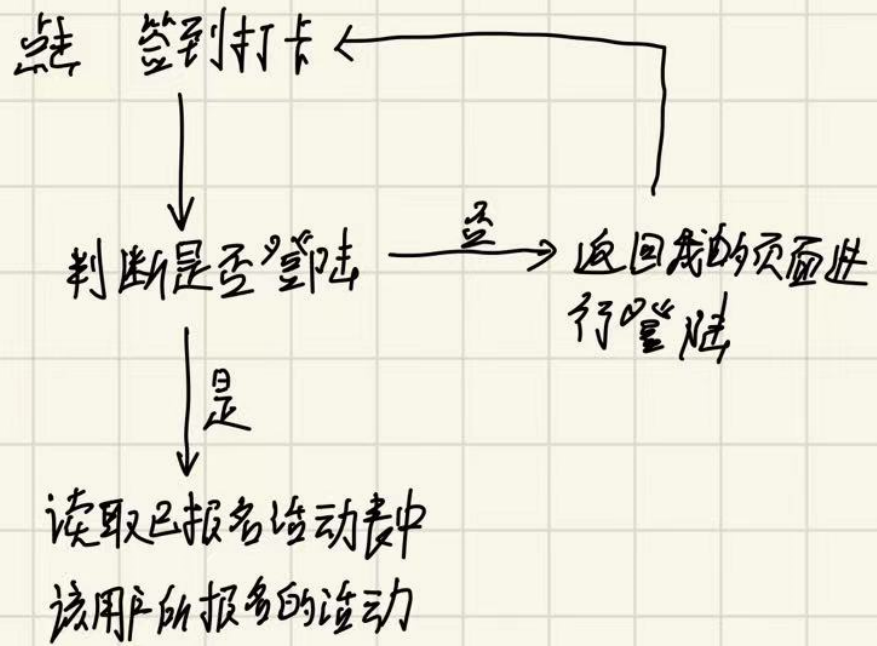
系统先判别用户是否登录, 然后判断志愿活动人数是否足够, 满足以上条件后, 根据用户的名字, 头像等信息, 创建一条用户报名活动实例并添加到用户报名活动表中。



签到打卡页:

系统判断用户是否登录, 然后根据登录的用户信息从已报名活动表中获取数据

签到页



技术说明:

浏览志愿服务：

获取所有未完成活动：

```
//获取活动数据  
this.getActivityList('getAll')
```

对数据进行分类：

```

let endData = [];
dataList.forEach(item => {
  if (tempArr.indexOf(item.type) === -1) {
    endData.push({
      title: item.type,
      list: [item]
    });
    tempArr.push(item.type);
  } else {
    for (let j = 0; j < endData.length; j++) {
      if (endData[j].title == item.type) {
        endData[j].list.push(item);
        break;
      }
    }
  }
})
//过滤数组, 添加id
endData.map((item, index) => {
  item.id = index
})
console.log('过滤后', endData)
this.setData({
  cartList: cartList,
  menuArr: endData,
})
this.getTotalPrice()
this.getHeightArr()
}).catch(res => {
  console.log("活动数据请求失败", res)
})

```

前端展示:

```

<!-- 菜单区域 -->
<view class="main">
  <scroll-view scroll-y="true" scroll-with-animation="true" bindscroll="rightScrollFn" class="left">
    <view wx:for="{{menuArr}}" data-myid="{{item.id}}" wx:key="index"
      class="scroll-view-item left-tab {{leftActiveNum==item.id ? 'active' : ''}}" bindtap="leftClickFn">{{item.
        title}}
    </view>
  </scroll-view>

  <scroll-view scroll-y="true" scroll-with-animation="true" bindscroll="rightScrollFn" class="right"
    scroll-into-view="top{{Tab}}">
    <view wx:for="{{menuArr}}" wx:key="index" id="top{{item.id}}" class="scroll-view-item rightblock">
      <view class="title">{{item.title}}</view>
      <block wx:for="{{item.list}}" wx:key="index">
        <view class="caipin_item">
          <image class="cai_img" src="{{item.picture}}" />
          <view class="cai_root2">
            <view class="cai_title" data-index="{{index}}">{{item.name}}</view>
            <view class="cai_sell">可报名人数: {{item.number}} </view>
            <view class="stepper">
              <view class="value" data-id="{{item._id}}">
                {{item.state}}</view>
              <view bindtap="signUp" data-item="{{item}}">
                <image class="jiajian" src="/images/home3.png" />
              </view>
            </view>
          </view>
        </view>
      </block>
    </view>
  </scroll-view>
</view>

```

报名活动：

用户点击报名按钮后遍历数组找到目标活动并判断是否满员：

```

menuArr.forEach(v=>{
  v.list.forEach(v2 =>{
    if (v2._id == item._id){
      console.log("找到活动了")
      if(v2.number<=0){
        wx.showModal({
          title: '提示',
          content: '活动已满员'
        })
      }else{

```

成功后判断用户是否登录：

```
let userInfo = app.globalData.userInfo;
if (!userInfo || !userInfo.nickName) {
  wx.showModal({
    title: '请登录',
    content: '请到个人中心登录',
    showCancel: false, //去掉取消按钮
    success: function (res) {
      if (res.confirm) {
        wx.switchTab({
          url: '../me/me',
        })
      }
    }
  })
  return;
}
```

然后向报名活动表中添加数据：


```

db.collection("register_list").add({
  data:{
    avatarUrl:userInfo.avatarUrl,
    activity_name:v2.name,
    name:userInfo.nickName,
    status:"用户已完成报名",
    duration:v2.duration,
    picture:v2.picture,
    state:v2.state,
  },success:function(res){
    wx.showToast({
      title: '提示',
      content: '报名成功',
    })
    wx.redirectTo({
      url: '../activity2/activity2',
    })
    (parameter) res: IAPIError
  },fail:function(res){
    console("报名失败",res)
  }
})

```

修改志愿活动所需人数:

```
    v2.number-=1  
    db.collection("voluntary_activity").where({  
      name:v2.name,  
    }).update({  
      data:{  
        number:v2.number  
      },success:function(res){  
        console.log("人数更新成功",res)  
      },fail:function(res){  
        console("人数更新失败",res)  
      }  
    })  
  })
```

签到打卡页面：

判断用户是否登录：

```
onLoad(options) {  
  this.getRegisterGood()  
},  
//获取热门活动推荐  
getRegisterGood() {  
  let that = this  
  let userInfo = app.globalData.userInfo;  
  if (!userInfo || !userInfo.nickName) {  
    wx.showModal({  
      title: '请登录',  
      content: '请到个人中心登录',  
      showCancel: false, //去掉取消按钮  
      success: function (res) {  
        if (res.confirm) {  
          wx.switchTab({  
            url: '../me/me',  
          })  
        }  
      }  
    })  
    return;  
  }  
}
```

用户登录后根据用户数据获取报名活动表中的数据：

```
    },
    db.collection("register_list").where({
      name:userInfo.nickName,
      avatarUrl:userInfo.avatarUrl,
    }).get({
      success:function(res){
        console.log("数据查询成功",res)
        that.setData({
          goodList:res.data
        })
      }
    })
  })
}
```

产品实现说明：

点击活动浏览按钮或者下方的推荐活动可跳转到所有未完成的活动页面：



搜索活动



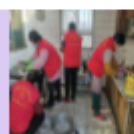
活动浏览



签到打卡

推荐活动

More>



扶贫

可报名人数: 5

活动地点: 新华小区

活动日期: 2022-6-10



首页



志愿服务



我的



点击右下角的报名图标可以进行活动报名：

如未登录，需要登录，点击确定按钮跳转到个人页面：



活动检索

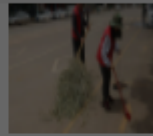


环境保护

社区建设


助老助残

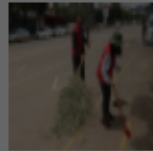
扶贫开发



清洁卫生


可报名人数: 2

待完成 



绿水青山

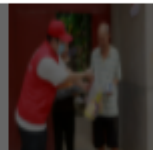
可报名人数: 5

待完成 

请登录


请到个人中心登录

确定

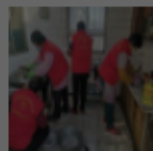


帮扶老人

可报名人数: 4


待完成 

扶贫开发



扶贫

可报名人数: 5

待完成 



然后返回活动浏览页面可报名活动：

报名成功后该活动所需人数-1



返回主页面去签到打卡页面观察已报名活动信息:

可以看到我们刚才报名的活动以及其志愿时长, 活动状态等信息



报名状态: 用户已完成报名
活动状态: 待完成



签到打卡

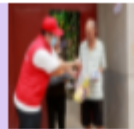


绿水青山

志愿时长: 13
报名状态: 用户已完成报名
活动状态: 待完成



签到打卡

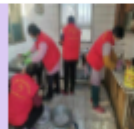


帮扶老人

志愿时长: 9
报名状态: 用户已完成报名
活动状态: 待完成



签到打卡



扶贫

志愿时长: 8
报名状态: 用户已完成报名
活动状态: 待完成



签到打卡