**需求文档**

**背景和意义**

Hackathon活动或者Hackday这样的活动中，很多拥有不同技能树的大佬齐聚一堂，很多人有想法，但是找不到自己需要的拥有特定技能树的队友，寻求志愿者帮助或者自己到处询问效率低下不说，最后效果也可能强差人意。而一些有技能的大佬，偶尔也会出现不知道应该做什么的窘境。因此活动过程中难免出现部分人找不到合适的队友，有人有好的点子难以告知大家号召到自己想要的队友。

针对这样的问题，我们想到采用信息流平台的方式，采取Idea + Hacker信息的方式，一方面大家可以看到目前没有组队人的基本信息和技能树，一方面大家可以看到目前一些已经提出的想法以及这些想法参与的人的基本信息和技能以及这个Idea还需要会哪方面技能的大佬的参与。

在看到郭XX跑了很多地方，各种宣讲自己的Idea还拉不到人，跟其他各个组交流但是看上去非常费劲，让我觉得这个产品似乎还是有意义的。而信息平台最重要的就是信息，信息发布一方面是大家希望组队的急需求，一方面是大家希望多认识人的渠道，这些属于内驱。一些情况下还可以让活动举办方进行外驱，这么想似乎可行性还是OK的。

**产品原型及逻辑**

产品分为三个模块：Hacker、Idea、Mine

Hakcer模块中，Hakcer们可以查看其他Hacker的基本信息和技能树，并且可以点击详情页获取这个Hacker的联系方式，进行直接的线上或线下联系。也可以通过搜索框，搜索自己希望找的拥有指定技能的Hacker。

Idea模块是每个Hacker提出自己的Idea的地方，大家可以在这里创建自己的Idea，查看其它的Idea，如果对某一个Idea有兴趣，可以联系这个Idea的创建者了解详细情况，同时也可以查看这个Idea已经有哪些人在参与，看到这个Idea距离实现还有多少工作和需要哪些技能的大佬。

Mine模块是个人信息的模块，需要用户的登录，登录也非常的简单，注册只需要填写用户名、密码即可。在个人页，可以编辑自己的基本信息、简介、技能树以及组队状态，也可以查看自己创建过的Idea。

用户注册登录后，可以在Mine界面完善自己的个人信息。然后可以在Hacker界面看一下其他Hacker的信息，可以在Idea页面，看一下有没有自己感兴趣而且需要自己这样技能树的Idea组。如果自己有一个觉得不错的Idea，可以在Idea页面发布自己的Idea，填写Idea的基本简介，人员需求。如果有其他Hacker对你的Idea感兴趣，他可以在Idea页面查看到你的基本信息并且和你取得联系，如果你们达成了一致，那太棒了，你可以邀请这个Hacker到你的Idea组，这样你的Idea组就有两个成员了。你同时需要修改你的Idea需求，保证其他感兴趣的Hacker是你需要的那个人。

**技术需求**

前端\*1 HTML + CSS + JavaScript

后端\*1 PHP/Python

设计\*1 UI设计

打杂\*1 泡咖啡？做PPT？