用户：我们想做一个小程序，用于训练队如校赛艇队龙舟队训练打卡并且统计分析训练数据。

我：好的，请问你想要的小程序的名字还有具体功能是什么呢？

用户：名字我想好了，就叫iTraining。我想要的功能大概有四个，一个是不同的训练队伍会有各自的社区，第二个是队长可以在自己的社区发布训练计划，第三个是加入社区的队员训练结束后可以打卡，最后一个是可以把队员们打卡的数据汇总，做一定的数据分析。

我：恩恩，明白了，接下来可以再详细的描述一下您所期望的产品么？

用户：恩恩，好的。首先是注册社区账号的事情，校队队长**可以注册账号，点击创建自己的社区**，即用于该队伍打卡训练的一个圈子。创建社区时可以添加社区名、社区简介等基本信息；

我：ok，队长创建社区并完善基本信息成功后，怎么**拉自己的队友进入社区**呢？

用户：我想有以下几种，一是队长点击生成社区二维码分享给队友，队友微信扫描后就可以参与进来，还可以支持另一个功能队友点击小程序进入后可以搜索社区名并申请加入（像qq群那样），得到队长允许后即进入该社区；

我：好的，前期工作完成后，您想以什么样的形式进行你们队伍训练打卡呢？

用户：主要是两点，一个是队长来发布训练计划，再一个就是队员训练结束后点击打卡。

我：那您想要什么样的界面来展示训练计划呢？

用户：我作为队长，想有一个**项目专栏**，**初始化的时候可以点击“+”按钮添加训练项目，具体每一个项目可以输入相应的指标，**比如测功仪，陆续添加指标1——距离、指标2——风阻、指标3——桨频区间，指标4——时间，具体的指标名称是需要我来输入的。

**初始化过后就可以点开某个训练项目，在对应的指标下输入相应的要求**，不做要求的指标在发布时不显示，队友打卡时若需要就在打卡界面呈现出来。比如我今天要练测功仪，设定距离是2km，风阻是6,桨频区间是18～20,时间不做要求，那队员在训练结束后打卡的时候应该在测功仪这个项目上输入自己对应指标要求的所用时间；再比如深蹲，指标1——重量、指标2——组数，指标3——计量方式（每组按时间或每组按个数），如果我设定重量30kg，组数为6组，计量方式为每组按时间，具体为每组1min，那队员应该在这6组依次输入每一组所做的个数，如果我设定重量30kg，组数为4组，计量方式为每组个数，具体为每组40个，那队员应该在每组个数输入自己实际做的个数，

**设置完所有需要训练的项目指标要求后点击预览**就可以有一个界面，这个界面展示了所有的训练计划，具体可以是一个表格的形式，**如果有需要改动的地方我就可以点击编辑**然后去改其中的某一项，**确认无误后可以点击发布训练计划;**

**发布之后我可以随时点击查看训练反馈**，具体表现为已打卡人数，未打卡人数及具体成员列表。

我：ok，明白了，那您作为队长发布完训练计划后，希望队员怎么发现并打卡您发布的训练计划呢？

用户：当然我可以单纯的在我手机上截屏然后发群上告知大家，不过我希望每个队员在点击小程序进入后，在训练的窗口可以看到“XX刚刚发布了训练计划，快去看看吧”，其中**训练计划这四个字可以直接点开，界面跳转到具体的训练计划**，当然还要附加发布人、发布时间的额外信息；当队员训练结束后，可以点击“我要打卡”按钮进入打卡界面，打卡界面里应该已经有训练计划里的项目，比如上面说的测功仪2km，距离是2km，风阻是6,桨频区间是18～20，那么队员只需要输入自己所用的时间，时间的具体表现形式可以是像设定闹钟那样，分钟和秒数可以上下滑动选定的。

我：恩恩，好的呢，您说的挺详细的，对于发布训练计划和队员打卡，您还有什么要补充的么？

用户：补充的话，首先是一个**私密性**，打卡的动态还有打卡的数据只能允许我们社区里的成员访问，再一个就是队员打卡结束发表后就可以跳转到动态页面，像微信票圈那样往下翻阅其他队友的打卡情况。当然如果可以点赞或者评论那就最好啦~

还有就是针对每一次训练计划，我希望**队长在查看训练反馈的时候可以查看已打卡的队员列表情况，点开其中的某一个队员就能进入他的主页**，奥对了，我希望**每个人的个人中心可以有自己的打卡记录**，这样我进入他的主页后可以点击他最新的打卡记录查看具体的打卡情况，当然也可以查看以往的打卡记录。

我：恩恩，明白，那对于训练数据的统计和分析，您有什么要求呢？

用户：嗯呢，我是这样想的，因为平时的训练都是我在群里发布完计划大家去执行就完了，没有后续的对训练数据的汇总与分析，所以我希望iTraining可以实现这一点，具体的话，就是**每个队员的主页里除了有以往的打卡记录外，还有对自己的训练数据的分析专栏，就像一个成绩报告，点开每一个项目输入特定的指标可以看得到自己在这一个项目上的情况走势图**，比如测功仪这个训练项目，输入目标指标为距离指标2km，条件指标是风阻0,桨频32～36,查看自己在这几个条件指标下的目标指标变化情况。这个数据分析专栏是可以队内的大家互相查看的。

除此之外，**针对某一个项目，大家还可以查看全队的表现情况**，比如测功仪两千米，

输入目标指标为距离指标2km，条件指标是风阻0,桨频32～36，时间是2018年05月21日，点击查询就可以看到满足特定条件指标下全队成员在该项目的目标指标下的完成情况，同时可以按目标指标排序查看队伍排名情况。

我：嗯嗯，好的，我已经基本掌握了您的需求，待我拟定出需求规格说明书后再与您沟通～

用户：好的，辛苦了～

我：不要紧，应该的～