在当今社会，计算机科学的发展越来越迅速，极大的影响并改变了我们的生活，其次，由于计算机行业是个高薪工作，使得越来越多的人选择从事计算机行业。但有些人在此之前从未接触。很大一部分人选择自学，很大一部分人选择报培训班。通过调查研究发现，他们存在以下问题：

对于自学者：

1. 找不到方向：不知道从何处开始学，不知道学什么。
2. 问题得不到及时解决：出现一个问题，费了很多时间查资料，但最后并没有解决问题。
3. 自学的道路很孤独：没有志同道和的朋友，导致大部分人中途放弃。

17点是一家专门做前端自学的网站。目标人群针对学前端的自学者，我们希望能够成为一个国内优秀的互联网技术自学社区。

我们做这个网站的初衷是因为学计算机专业的我大学毕业后，总会有学弟学妹想从事互联网行业，前来咨询如何学习互联网技术。对于那些我认为聪明勤奋，自制力强的同学，我往往会分享他一些资源推荐他去自学。对那些不太努力，自制力不强的同学，我会推荐他先去了解，看自己是否真的感兴趣。如果觉得感兴趣，我就推荐他去培训班。

  然而结果却让我很吃惊，那些天赋较好兴趣较强去自学的同学往往到最后都没有坚持下去。而那些进入培训学习的同学毕业后都纷纷进入互联网行业。这也造成了一个问题，就是他们培训出来工作后，常听他们抱怨，做程序员并没有他们想象的那么轻松，对技术没有兴趣，也不努力，在公司混着，只想挣点钱回家里买个房子。

  所以这一切让我很心痛，我很想知道在资讯如此便捷的今天，那些还很聪明和努力的同学为什么没有坚持下去。再进行了大量调查后，我们发现了如下几个原因：

  1、最主要的是没有学习气氛和环境，很多同学本专业不是和计算机相关的，所以对于一些计算机基础知识很薄弱，甚至之前都没有接触过编程。另外平时也不是很熟悉电脑，甚至对一些很简单的东西，比如安装软件，插件，都要搞上好久。这时，周围也很难去找到同学去及时帮助解决问题。这样就会在一个问题上卡好久。本来很轻松的学习过程变得很痛苦。很难去坚持下去。

  2、学习周期长，把握不好节奏，很多人会认为前端基础并不是很难去入手，只要每天拿出三四个小时，并坚持两三个月，完全可以掌握。我曾经也是这么认为的。但初学者往往会犯的问题是想一口吃个胖子，每天不能合理的安排学习的任务，造成前面知识没有复习，又急于去想学新东西。这就造成基础知识不扎实，难点掌握不透彻。

  3、学习资源选择多，犹豫不前。还记得一个前辈和我们说你们现在真幸福，网上那么多资源让你们去选择，不像当时我学前端的时候，只能半夜守着电视台的里放的网页制作的公开课，错过了都没有重播。但资源太丰富的情况下，也造成了一个问题，就是选择的困扰，手里的资源太多，不知道谁的将的好（最好的）。东看看西看看，在这（选择资源）上面浪费了大量的时间。

  所以我们几个小伙伴，做了这个网站，去解决以上几个问题。

  1、首先，我们解决了学习周期长，把握不好节奏的问题。我们将前端工程师课程分成了16个阶段，并详细的列出了每个阶段，每天应该学习的内容。我们把教学大纲以笔记的形式放进了我们的任务中。

  2、我们也解决了资源选择太多的问题。我们在制作以上16个阶段任务时，我们收集了网上几乎所有能找到的资源。我们在一起讨论并从中选择一份我们认为将的最好的资源。把他放到了我们推荐的课程里面，并且具体到了哪节课，哪个本的哪个章节。并把该网站的链接放到我们的课程中。在每天，我们都是安排对应的习题，并在每个阶段会有阶段任务。在提交任务后，我们也提供了精心录制的参考答案视频或参考代码。

  3、我们也打造了通关模式，每个阶段的任务会随机发给上一阶段的同学去进行点评，点评通过后。开启下一阶段任务。除了自己自学外，我们也打造了小组模式，可以选择多个人一起去学习，当全部提交任务后，采取组内互评的模式来通关。

  最后，我们是一家完全免费的自学网站，虽然我们完全尊重知识的价值，但看到市场上一些培训班动辄两三万的培训费，却教这些基础的课程，没有提供出应有价值的教学服务，也没能培养出优秀的工程师时，我们希望能做一点努力，去改变。互联网技术能发展到今天，很大程度上也源于开源文化， 我们希望大家能在这里找回17岁那种纯真的同学关系，互帮互助一起学习。我们希望能够为了技术回归最纯粹的极客精神，培养出一批又一批优秀的软件工程师，让市场不再尴尬，让中国的软件行业能够健康发展。