

二面 2:如何介绍项目及应对项目细节追问

一个标准的面试流程中,肯定会在一面二面中问到你具体做过的项目,然后追问项目的细 节。这类问题往往会通过下面形式来提问:

- 1. 发现你简历的一个项目,直接让你介绍下这个项目
- 2. 让你回忆下你做过的项目中,最值得分享(最大型/最困难/最能体现技术能力/最难 忘)的
- 3. 如果让你设计 xx 系统/项目, 你会怎么着手干

这类跟项目相关的综合性问题,既能体现候选人的技术水平、业务水平和架构能力,也能 够辨别候选人是不是真的做过项目, 还能够发现候选人的一些软技能。

下面分享下,遇见这类问题应该怎样回答。

怎样介绍自己做过的一个项目

按照第1小节说的,简历当中的项目,你要精挑细选,既要体现技术难度,又要想好细 节。具体要介绍一个项目(包括梳理一个项目),可以按照下面几个阶段来做。

1. 介绍项目背景

这个项目为什么做, 当初大的环境背景是什么?还是为了解决一个什么问题而设立的项 目?背景是很重要的,如果不了解背景,一上来就听一个结论性的项目,面试官可能对于 项目的技术选型、技术难度会有理解偏差,甚至怀疑是否真的有过这样的项目。

比如一上来就说:我们的项目采用了「backbone」来做框架,然后。。。而 「backbone」已经是三四年前比较新鲜的技术,现在会有更好的选择方案,如果 不介绍项目的时间背景,面试官肯定一脸懵逼。



🍑 Web 前端面试指南与高频考题解析

总主铁处任任八云目已纪目已纪划,比如10日已任坝日中起到31F用亏人守。——放不场, 面试官细节追问的时候,如果候选人能够把细节或者技术方案等讲明白、讲清楚,不管他 是真的做过还是跟别人做过,或者自己认真思考过,都能体现候选人的技术水平和技术视 野。前提还是在你能够兜得住的可控范围之内做适当的「美化」。

3. 最终的结果和收益

项目介绍过程中,应该介绍项目最终的结果和收益,比如项目最后经过多久的开发上线 了,上线后的数据是怎样的,是否达到预期,还是带来了新的问题,遇见了问题自己后续 又是怎样补救的。

4. 有始有终:项目总结和反思

有总结和反思,才会有进步。 项目做完了往往会有一些心得和体会,这时候应该跟面试官 说出来。在梳理项目的总结和反思时,可以按照下面的列表来梳理:

- 收获有哪些?
- 是否有做得不足的地方,怎么改讲?
- 是否具有可迁移性?

比如,之前详细介绍了某个项目,这个项目当时看来没有什么问题,但是现在有更好的解 决方案了, 候选人就应该在这里提出来:现在看来,这个项目还有 xx 的问题,我可以通过 xx 的方式来解决。

再比如:做这个项目的时候,你做得比较出彩的地方,可以迁移到其他项目中直接使用, 小到代码片段,大到解决方案,总会有你值得总结和梳理的地方。

介绍完项目总结这部分,也可以引导面试官往自己擅长的领域思考。比如上面提到项目中 的问题,可以往你擅长的方面引导,即使面试官没有问到,你也介绍到了。

按照上面的四段体介绍项目,会让面试官感觉候选人有清晰的思路,对整个项目也有理解 和想法,还能够总结反思项目的收益和问题,可谓「一箭三雕」。

没有做过大型项目怎么办

对于刚刚找工作的应届生,或者面试官让你进行一个大型项目的设计,候选人可能没有类 似的经验。这时候不要用「我不会、没做过」一句话就带过。

🍑 Web 前端面试指南与高频考题解析



如果是对于面试官提出来需要你设计的项目/系统,可以按照下面几步思考:

- 1. 有没有遇见过类似的项目
- 2. 有没有读过类似解决方案的文章
- 3. 项目能不能拆解,拆解过程中能不能发现自己做过的项目可以用
- 4. 项目解决的问题是什么,这类问题有没有更好的解决方案

总之,切记不要一句「不知道、没做过」就放弃,每一次提问都是自己表现的机会。

项目细节和技术点的追问

介绍项目的过程中,面试官可能会追问技术细节,所以我们在准备面试的时候,应该尽量 把技术细节梳理清楚,技术细节包括:

- 1. 技术选型方案: 当时做技术选型所面临的状况
- 2. 技术解决方案:最终确定某种技术方案的原因,比如:选择用 Vue 而没有用 React 是为什么?
- 3. 项目数据和收益
- 4. 项目中最难的地方
- 5. 遇见的坑:如使用某种框架遇见哪些坑

一般来说,做技术选型的时候需要考虑下面几个因素:

- 1. 时代:现在比较火的技术是什么,为什么火起来,解决了什么问题,能否用到我的项 目中?
- 2. 团队:个人或者团队对某种技术的熟悉程度是怎样的,学习成本又是怎样的?
- 3. 业务需求:需求是怎样的,能否套用现在的成熟解决方案/库来快速解决?
- 4. 维护成本:一个解决方案的是否再能够 cover 住的范围之内?

在项目中遇见的数据和收益应该做好跟踪,保证数据的真实性和可信性。另外,遇见的坑 可能是面试官问得比较多的,尤其现在比较火的一些技术(Vue、React、webpack),一 般团队都在使用,所以一定要提前准备下。

小结

찷 Web 前端面试指南与高频考题解析

准备这个面试环节的时候,利用笔者一直提倡的「思维导图」法,好好回顾和梳理自己的 项目。

留言

写下你的留言

frank26 前端开发

说下我认为做的最自豪的项目(draft):

- 1. 性能优化:
 - a。去除多余的笨重的库,比如jQuery和bootstrap及lodash;
 - b。参考淘宝页面,对文件按批处理,对部分资源加lazy-load标记,异步加载;
 - c。图片合并,雪碧图,用svg替换font库;
- 2. 根据UX特点要求,抽象出项目的数据结构(链表)并用JS实现;
- 3. 为保证sonar读取可识别的文件,用node为wct库写plugin;最终...展开全部
- 2条评论 3月前 **1**7