\leftarrow

10-2 扩展: 如果你是一个项目的前端技术负责人, 你的主要职责是什么?

返回

扩展: 如果你是一个项目的前端技术负责人, 你的主要职责是什么?

章节

如果你是一个项目的前端技术负责人,你的主要职责是什么?



注: 文字小节



题目



作为项目前端技术负责人, 主要的职责是什么?



目标



项目前端技术负责人,将负责和项目前端开发相关的所有事情,不仅仅是前端范围内的,也不仅仅是开发的事宜。



目标:保证项目按时、按质量的交付上线,以及上线之后的安全稳定运行。

我的慕课

职责

把控需求

新项目开始、或者新功能模块开始时要参与需求评审,认真审阅需求的详细内容,给出评审意见,提出问题。自己已经同意的需求要能保证按证质量的完成。

评审需求需要你能深入理解项目的业务,不仅仅是自己负责的功能,还有上下游全局的串联。所以,一入职的新人无论技术能力多好,都无法立为项目技术负责人,他还需要一段时间的业务积累和熟练。PS:除非他在其他公司已经是这个方面的业务专家。

需求评审之后,还可能有 UI 设计图的评审,也要参与,提出自己的意见和问题。保证评审通过的 UI 设计图都能保质保量的开发出来。

需求和 UI 设计图评审完之后,还要给出开发的排期。此时要全面考虑,不仅仅要考虑开发时间,还有内部测试、单元测试的时间,以及考虑—期的风险,多加几天的缓冲期。

最后,在项目进行过程中,老板或者 PM 有可能中途插入新需求。此时要积极沟通,重新评估,还要争取延长项目开发周期。需求增加了,肯期也要延长一些。

技术方案设计

需求指导设计,设计指导开发。

需求和 UI 设计图确定之后,要先进行技术方案设计,写设计文档,评审,通过之后再开发。技术方案设计应该包含核心数据结构的设计,核心的设计,核心功能模块的组织和实现。评审时看看这些有没有不合理、隐患、或者和别人开发重复了。

技术方案设计还要包括和其他对接方的,如和服务端、客户端的接口格式。也要叫他们一起参与评审,待他们同意之后再开发。

开发

作为技术负责人,不应该把自己的主要精力放在代码开发上,但也不能完全不写代码。 应该去写一些通用能力,核心功能,底层逻辑的代码。其他比较简单的业务代码,可以交给项目成员来完成。

监督代码质量

技术负责人,可能会带领好多人一起编写代码,但他要把控整个项目的代码质量。例如:

- 制定代码规范
- 定期组织代码审核
- CI 时使用自动化单元测试