关于软件实施项目管理的探讨 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/66/2021\_2022\_\_E5\_85\_B3\_E4 \_BA\_8E\_E8\_BD\_AF\_E4\_c41\_66240.htm 项目管理是一门新兴的 管理学科,其涵盖范围非常广,本文仅立足于软件实施过程 中项目管理的应用,以项目管理周期为主线展开探讨。一、 项目经理的职责和作用 项目经理是项目的总负责人,负责从 项目启动到项目结束的整个项目实施过程。其在项目管理中 的职能主要体现在协调,而非行政指派。主要职责:1、在 技术、费用和时间特定的前提下,利用组织中的现有资源完 成项目最终目标;2、和客户、项目组成员、其他相关人共 同商议选择开展项目的最佳计划;3、为达到目标做出必要 的决策;4、 当项目计划变更时, 及时向主管汇报;5、 在时 间和费用允许的条件下,和各项目部门协调工作程序;6、 负责协调项目组人员间的关系7、 按项目计划进行项目验收 , 8、 如果目标达不到而合同允许, 建议结束项目或改变方 法;二、软件实施项目管理的过程(注:和PMBOK2000存在 差异)1、项目开始项目开始阶段主要针对软件合同内容,制 定项目的总体安排计划,并由公司售前人员和对方企业项目实 施人员对前期项目资料进行移交,确定项目责任和授权,尤 其要明确项目的验收标准。在项目开始阶段进行的项目管理 主要包括以下内容: 项目总体安排 对项目的时间、进度、费 用、人员等作出总体安排,制定该项目的总体计划。 资料移交 包括合同、售前调研报告、需求分析、验收标准、对方公司 的项目组成员等资料。 项目范围定义 在资料移交的基础上. 定义该项目的整体范围。 项目授权 由企业与公司销售部门根

据项目合同,明确双方职责,并由企业根据项目的需要对实施组进行项目管理的授权.对该阶段的资料进行整理、归档。2、项目计划项目计划阶段是该项目进入系统实施的启动阶段,主要进行的工作包括:确定详细的项目实施范围、定义递交的工作成果、评估实施过程中主要的风险、制定项目实施的时间计划、成本和预算计划、人力资源计划等。(1)对项目组成员进行职能分工,画出项目管理组织结构图、明确各自职责。如下图所示:(2)全体项目组成员参与,对该项目进行工作结构分解(WBS),按工作内容或生命周期进行分解,分解项要求越细越好;绘制工作分解结构图。如一个包括二次开发的软件实施项目的工作分解结构 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com