

Um projeto de software pode ter seu grau de dificuldade e complexidade elevado rapidamente devido a sua natureza mutável e invisível. Acompanhando a evolução do software soluções como o compartilhamento de tempo e ambientes de programação inuficados representaram um avanço enquanto a esperança de uma solução definitiva é colocada nas linguagens de alto nível, na programação orientada ao objeto e inteligências artificiais. Outras soluções não definitivas e eficientes são “Comprar versus construir” e prototipagem rápida sendo manejaados junto com outras soluções de acordo com o projeto e as demandas. Ainda assim, não há uma solução mágica para toda situação até o momento.