

Ciclo de vida do software

O Ciclo de Vida de Software é um conceito fundamental no desenvolvimento de software, que abrange todas as fases e atividades envolvidas desde a concepção de um sistema até a sua desativação. Contudo, existem diversas formas de desenvolver um programa e, conseqüentemente, diferentes modelos de ciclos de vida. Software Web ou Web Software é um programa que é utilizado pela Internet com um navegador web (Google Chrome, Safari, Firefox, etc), não sendo necessário efetuar um download (baixar) ou atualizá-lo. 3 figuras principais:

Líder técnico: coordena toda a equipe de programadores, auxilia nas soluções junto ao cliente e também na resolução de problemas. Ele seguido pelo próximo cargo da lista.

Analista sênior: responsável por apoiar o time de programadores/analistas

Gerente de projetos: responsável pela burocracia que afeta o projeto, como a parte administrativa, jurídica, etc.

O ciclo visa assegurar a qualidade do produto final, atender às necessidades dos usuários e garantir a eficiência e eficácia do desenvolvimento. Permitir o controle de versões, realizar testes e manutenções adequadas, bem como garantir a documentação necessária.

Modelos de ciclo: cascata, incremental, espiral, evolutivo.

<https://uds.com.br/blog/ciclo-de-vida-do-software-web/>