

Documento de Especificação de Requisitos de Software

Faça um *Documento de Especificação de Requisitos de Software* contendo:

1. **Definição do contexto:** O que o software deverá fazer é estipulado e os problemas que o produto se propõe a resolver são delimitados, sem entrar em detalhes
2. **Requisitos funcionais:** As funcionalidades do software são descritas. É produzida uma lista de todos os requisitos funcionais
3. **Requisitos de interface:** É definido como o software interage com as pessoas, com o hardware do sistema, com outros sistemas e com outros produtos. São detalhados os aspectos das interfaces do produto que os usuários consideram requisitos. Normalmente é feito um esboço das interfaces, levantado através de um protótipo ou de estudos em papel. São também detalhadas as interfaces com outros sistemas e componentes de sistemas.

4. **Requisitos não funcionais:**

Os requisitos de desempenho (velocidade de processamento, tempo de resposta, etc.) e outros aspectos considerados necessários para que o produto atinja a qualidade desejada (por exemplo portabilidade, manutenibilidade, confiabilidade, etc.) são descritos. Restrições impostas pela aplicação, tais como padrões, linguagem de implementação, ambientes operacionais e limites de recursos são também enumeradas. Finalmente os requisitos são classificados e revistos estabelecendo-se prioridades e verificando-se se a *Especificação de Requisitos de e* está clara e bem entendida por todas as partes interessadas.