

Avaliação de Produto de Software - Trabalhando com a Norma ISO 9126**Nome do Aluno : Anderson Grotto****Nome do Software: Gerenciador de Estoque**

1. Descreva de 4 a 6 linhas as características do seu software.

A principal característica é a funcionalidade (segurança de acesso) do software, que irá possuir a validação do login, terá também a usabilidade , sendo simples de se usar e nada complexo que irá dificultar o uso pelo usuário. A eficiência também deverá ser levada em conta, tendo o mínimo de atrasos durante as releases, mudança de páginas, entre outras....

2. Com base no escopo do Produto de software selecionado, elaborar o Perfil de Qualidade atribuindo o Nível de Importância (de 1 a 4, onde 1 significa pouco e 4 significa muito) para cada uma das seis características da Norma ISO 9126 (Subcaracterística).

Nível de Importância		
Característica	Nível	Justificativa
Funcionalidade	4	<i>Segurança de acesso(login):</i> programado para evitar acesso não autorizado no sistema.
Confiabilidade	3	<i>Maturidade:</i> irá ser projetado para não ocorrer falhas frequentemente.
Usabilidade	2	<i>Aprensibilidade:</i> software irá ser de fácil usabilidade, não dificultando o usuário.
Eficiência	3	<i>Tempo:</i> vai possuir um tempo de releases e atualização de páginas rápido e eficiente.
Manutenibilidade	2	<i>Analisabilidade e Modificabilidade:</i> como o código irá ser enxuto e não será muito complexo, irá facilitar encontrar falhas caso ocorram e não será nada complicado para modificar o código dependendo da ocasião.
Portabilidade	2	<i>Adaptabilidade e Instalabilidade:</i> Como o software consiste em usar um navegador para operar, será mais fácil para se adaptar a outros ambientes, sendo assim, não irá ser preciso instalar.

Características e subcaracterísticas da Norma ISO 9126 ou NBR 13596

Característica	Subcaracterística	Pergunta chave para a subcaracterística
Funcionalidade (satisfaz as necessidades?)	Adequação	Propõe-se a fazer o que é apropriado?
	Acurácia	Faz o que foi proposto de forma correta?
	Interoperabilidade	Interage com os sistemas especificados?
	Conformidade	<u>Está de acordo com as normas, leis, etc.?</u>
	Segurança de acesso	Evita acesso não autorizado aos dados?
Confiabilidade (é imune a falhas?)	Maturidade	Com que frequência apresenta falhas?
	<u>Tolerância a falhas</u>	Ocorrendo falhas, como ele reage?
	Recuperabilidade	É capaz de recuperar dados em caso de falha?
Usabilidade (é fácil de usar?)	Intelegibilidade	É fácil entender o conceito e a aplicação?
	Apreensibilidade	É fácil aprender a usar?
	<u>Operacionalidade</u>	É fácil de operar e controlar?
Eficiência (é rápido e "enxuto"?)	Tempo	Qual é o tempo de resposta, a velocidade de execução?
	Recursos	Quanto recurso usa? Durante quanto tempo?
Manutenibilidade (é fácil de modificar?)	Analisabilidade	É fácil de encontrar uma falha, quando ocorre?
	Modificabilidade	É fácil modificar e adaptar?
	Estabilidade	Há grande risco quando se faz alterações?
	Testabilidade	É fácil testar quando se faz alterações?
Portabilidade (é fácil de usar em outro ambiente?)	Adaptabilidade	É fácil adaptar a outros ambientes?
	Capacidade para ser instalado	É fácil instalar em outros ambientes?
	Conformidade	Está de acordo com padrões de portabilidade?
	Capacidade para substituir	É fácil usar para substituir outro?

