

Aula: 14-10-2021

Entrega 22 de out de 2021 em 23:59

Perguntas 27

Disponível 14 de out de 2021 em 10:40 - 22 de out de 2021 em 23:59 9 dias

Limite de tempo Nenhum

Tentativas permitidas Sem limite

Instruções

Métricas de Software

Este teste não está mais disponível, pois o curso foi concluído.

❗ As respostas corretas estão ocultas.

Enviado 20 de out de 2021 em 18:08

Pergunta 1

Em relação a Funcionalidade, crie uma métrica para Adequação.

Sua Resposta:

O software possui as funcionalidades adequadas para as tarefas que os usuários necessitam?

- A. Possui a totalidade das funções
- B. Possui a grande maioria das funcionalidades
- C. Possui a minoria das funcionalidades
- D. Não possui funcionalidades suficientes para o que propõe

Pergunta 2

Em relação a Funcionalidade, crie uma métrica para acurácia.

Sua Resposta:

O software fornecesse resultados precisos?

- A. Sim
- B. Não

Pergunta 3

Em relação a Funcionalidade, crie uma métrica para interoperabilidade.

Sua Resposta:

O software funciona para um ou mais sistemas operacionais?

- A. Sim
- B. Não

Pergunta 4

Em relação a Funcionalidade, crie uma métrica para conformidade.

Sua Resposta:

O software segue os padrões e regras definidos para as funcionalidades?

- A. Sim
- B. Não

Pergunta 5

Em relação a Funcionalidade, crie uma métrica para segurança.

Sua Resposta:

Os dados do software são protegidos de fontes e pessoas externas?

- A. Sim
- B. Não

Pergunta 6

Em relação a Confiabilidade, crie uma métrica para maturidade.

Sua Resposta:

O software é capaz de evitar falhas decorrentes do próprio software?

- A. Sim
- B. Não

Pergunta 7

Em relação a Confiabilidade, crie uma métrica para tolerância a falhas.

Sua Resposta:

O software mantém mais de 70% da sua performance ao ocorrerem violações de interface ou falhas?

- A. Acima de 70%
- B. Abaixo de 70%

Pergunta 8

Em relação a Confiabilidade, crie uma métrica para recuperabilidade.

Sua Resposta:

O software consegue restabelecer mais de 70% da sua performance ao ocorrerem violações de interface ou falhas?

- A. Acima de 70%

B. Abaixo de 70%

Pergunta 9

Em relação a Confiabilidade, crie uma métrica para conformidade.

Sua Resposta:

O software segue os padrões e regras definidos para confiabilidade?

- A. Sim
- B. Não

Pergunta 10

Em relação a Usabilidade, crie uma métrica para inteligibilidade.

Sua Resposta:

O software possui uma inteligibilidade alta? Isto é, o usuário consegue entender como utilizá-lo de forma fácil?

- A. Usabilidade complicada
- B. Usabilidade complicada apenas para algumas funcionalidades
- C. Fácil usabilidade

Pergunta 11

Em relação a Usabilidade, crie uma métrica para apreensibilidade.

Sua Resposta:

O software é capaz de ensinar o usuário?

- A. Sim
- B. Não

Pergunta 12

Em relação a Usabilidade, crie uma métrica para atratividade.

Sua Resposta:

O software é atrativo para o usuário?

- A. Pouco atrativo
- B. Atrativo
- C. Muito atrativo

Pergunta 13

Em relação a Usabilidade, crie uma métrica para operatividade.

Sua Resposta:

O software permite ao usuário operá-lo e controlá-lo?

- A. Sim
- B. Não

Pergunta 14

Em relação a Usabilidade, crie uma métrica para conformidade.

Sua Resposta:

O software segue os padrões e regras definidos para usabilidade?

- A. Sim
- B. Não

Pergunta 15

Em relação a Eficiência, crie uma métrica para tempo.

Sua Resposta:

O tempo de resposta do software é?

- A. Muito lento
- B. Lento
- C. Regular
- D. Rápido
- E. Muito rápido

Pergunta 16

Em relação a Eficiência, crie uma métrica para recursos.

Sua Resposta:

O software utiliza recursos de forma adequada?

- A. Sim
- B. Não

Pergunta 17

Em relação a Eficiência, crie uma métrica para conformidade.

Sua Resposta:

O software segue os padrões e regras definidos para eficiência?

- A. Sim
- B. Não

Pergunta 18

Em relação a Manutenibilidade, crie uma métrica para analisabilidade.

Sua Resposta:

É possível realizar diagnósticos no software, para identificar deficiências e pontos de melhoria?

- A. Sim
- B. Apenas para algumas falhas e recursos
- C. Não

Pergunta 19

Em relação a Manutenibilidade, crie uma métrica para modificabilidade.

Sua Resposta:

O software é modificável?

- A. Sim
- B. Apenas em funcionalidades mais simples
- C. Não

Pergunta 20

Em relação a Manutenibilidade, crie uma métrica para estabilidade.

Sua Resposta:

O software possui estabilidade?

- A. Sim
- B. Para algumas alterações mais complexas, não
- C. Não possui

Pergunta 21

Em relação a Manutenibilidade, crie uma métrica para testabilidade.

Sua Resposta:

O software pode ser testado de forma simples?

- A. Sim
- B. Não

Pergunta 22

Em relação a Manutenibilidade, crie uma métrica para conformidade.

Sua Resposta:

O software segue os padrões e regras definidos para manutenibilidade?

- A. Sim
- B. Não

Pergunta 23

Em relação a Portabilidade, crie uma métrica para adaptabilidade.

Sua Resposta:

O software pode ser adaptado para outras plataformas?

- A. Para a maioria
- B. Para algumas
- C. Apenas para uma

Pergunta 24

Em relação a Portabilidade, crie uma métrica para coexistência.

Sua Resposta:

O software é capaz de coexistir com outro software?

- A. Sim
- B. Apenas se não for necessário compartilhamento de recursos
- C. Não, apenas ele pode ser executado

Pergunta 25

Em relação a Portabilidade, crie uma métrica para capacidade para ser instalado.

Sua Resposta:

O software pode ser instalado de forma fácil em um sistema?

- A. Sim
- B. Não

Pergunta 26

Em relação a Portabilidade, crie uma métrica para capacidade para substituir.

Sua Resposta:

O software é capaz de substituir outro que tem o mesmo propósito?

- A. Sim
- B. Apenas em partes
- C. Não

Pergunta 27

Em relação a Portabilidade, crie uma métrica para conformidade.

Sua Resposta:

O software segue os padrões e regras definidos para portabilidade?

A. Sim

B. Não