

Conta

PUC Minas

Panel de controle

Cursos

Grupos

Calendário

Caixa de entrada

Histórico

Studio

Página inicial

Teams

Avísos

Tarefas

Fóruns

Notas

Pessoas

Páginas

Programa

Testes

Módulos

Colaborações

Office 365

Medalhas

Atendimento

Biblioteca PUC

Aula: 24-03-2022

Entrega	30 mar em 23:59	Perguntas	27
Disponível	24 mar em 11:00 - 30 mar em 23:59		7 dias
Limite de tempo	Nenhum	Tentativas permitidas	Sem limite

Instruções

Métricas de Software

Este teste foi travado 30 mar em 23:59.

ⓘ As respostas corretas estão ocultas.

Enviado 30 mar em 17:44

Pergunta 1

Em relação a Funcionalidade, crie uma métrica para Adequação.

Sua Resposta:

Métrica:
O software tem a funcionalidade correta para a tarefa que o usuário precisa?

A. Possui todas as funções
B. Tem a grande maioria das funções
C. Tem algumas características
D. Não possui recursos suficientes para atender às suas recomendações

Pergunta 2

Em relação a Funcionalidade, crie uma métrica para acurácia.

Sua Resposta:

Métrica:
O software fornece resultados precisos?

A. Sim
B. Não

Pergunta 3

Em relação a Funcionalidade, crie uma métrica para interoperabilidade.

Sua Resposta:

Métrica:
O software funciona para mais de um sistema operacional?

A. Sim
B. Não

Pergunta 4

Em relação a Funcionalidade, crie uma métrica para conformidade.

Sua Resposta:

Métrica:
O software segue padrões e regras funcionais definidas?

A. Sim
B. Não

Pergunta 5

Em relação a Funcionalidade, crie uma métrica para segurança.

Sua Resposta:

Métrica:
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:

Métrica:
O software está habilitado para evitar falhas decorrentes dele mesmo?

A. Sim
B. Não

Pergunta 7

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

Sua Resposta:

Métrica:
O software mantém mais de 65% da sua performance ao ocorrer algum tipo de falha?

A. Acima de 65%
B. Abaixo de 65%

Pergunta 8

Em relação a Confiabilidade, crie uma métrica para recuperabilidade.

Sua Resposta:

Métrica:
O software restabelece mais de 65% da sua performance ao ocorrer algum tipo de falha?

A. Acima de 65%
B. Abaixo de 65%

Pergunta 9

Em relação a Confiabilidade, crie uma métrica para conformidade.

Sua Resposta:

Métrica:
Os padrões e regras definidos para confiabilidade são seguidos pelo software?

A. Sim
B. Não

Pergunta 10

Em relação a Usabilidade, crie uma métrica para inteligibilidade.

Sua Resposta:

Métrica:
O usuário consegue entender como utilizar o software de forma fácil e clara?

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:

Métrica:
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:

Métrica:
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:

Métrica:
O usuário tem a permissão de operar e controlar o software?

A. Sim
B. Não

Pergunta 14

Em relação a Usabilidade, crie uma métrica para conformidade.

Sua Resposta:

Métrica:
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:

Métrica:
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:

Métrica:
Os recursos disponíveis para o software são utilizados de forma adequada?

A. Sim
B. Não

Pergunta 17

Em relação a Eficiência, crie uma métrica para conformidade.

Sua Resposta:

Métrica:
O nível de desempenho do software e a quantidade de recursos utilizada por ele são eficazes?

A. Sim
B. Não

Pergunta 18

Em relação a Manutenibilidade, crie uma métrica para analisabilidade.

Sua Resposta:

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

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

Pergunta 19

Em relação a Manutenibilidade, crie uma métrica para modificabilidade.

Sua Resposta:

Métrica:
Há questões no software que podem ser modificadas dependendo da situação?

A. Sim
B. Não

Pergunta 20

Em relação a Manutenibilidade, crie uma métrica para estabilidade.

Sua Resposta:

Métrica:
O software possui estabilidade?

A. Sim
B. Não possui em casos específicos
C. Não

Pergunta 21

Em relação a Manutenibilidade, crie uma métrica para testabilidade.

Sua Resposta:

Métrica:
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:

Métrica:
O software segue os padrões e regras definidos para sua devida manutenção?

A. Sim
B. Não

Pergunta 23

Em relação a Portabilidade, crie uma métrica para adaptabilidade.

Sua Resposta:

Métrica:
O software pode ser adaptado para outras plataformas?

A. Para a maioria
B. Para algumas
C. Não

Pergunta 24

Em relação a Portabilidade, crie uma métrica para coexistência.

Sua Resposta:

Métrica:
O software é capaz de coexistir com outro software?

A. Sim
B. Apenas se não for necessário compartilhamento de recursos
C. Não

Pergunta 25

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

Sua Resposta:

Métrica:
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:

Métrica:
O software é capaz de substituir outro programa com o mesmo propósito?

A. Sim
B. Apenas em casos específicos
C. Não

Pergunta 27

Em relação a Portabilidade, crie uma métrica para conformidade.

Sua Resposta:

Métrica:
O software segue os padrões e regras definidos para portabilidade?

A. Sim
B. Não

Detalhes da última tentativa:

Tempo: 43 minutos

Tentativas ilimitadas