

Atividade Avaliativa [AVA2]

Entrega 28 nov em 23:59 **Pontos** 100 **Perguntas** 10
Disponível até 28 nov em 23:59 **Limite de tempo** Nenhum
Tentativas permitidas 2

Instruções

As avaliações nos possibilitam perceber se estamos obtendo bons resultados e o que requer nossa atenção. Além disso, as atividades avaliativas compõem a nota da disciplina.

É importante saber: Haverá duas tentativas onde o sistema irá computar automaticamente a nota mais alta. As questões serão reorganizadas de maneira aleatória à cada vez que você realizar o teste.

Lembre-se! Esta é uma atividade avaliativa. Vale 100 pontos.

O Gabarito das questões será liberado após a data de vencimento da atividade.

Havendo dúvidas, entre em contato com o seu tutor. Bons estudos!

Fazer o teste novamente

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	24 minutos	70 de 100

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 29 nov em 0:00.

Pontuação desta tentativa: **70** de 100

Enviado 20 nov em 16:40

Esta tentativa levou 24 minutos.

Incorreta

Pergunta 1

0 / 10 pts

Para facilitar a compreensão do desenvolvimento de *software*, alguns recursos foram construídos e eles realizam a demonstração visual. Com

base nessa informação, assinale a alternativa correta:

- ☐ BPMN e RUP.
- ☐ UML e BPMN
- ☐ UML e RUP.
- ☐ RUP, UML e BPMN.
- ☒ RUP, UML e BPMN.

Pergunta 2

10 / 10 pts

Existem algumas vantagens com a aplicação do PMBOK, sendo elas:

- ☐ Padronização do gerenciamento; Organização entre as partes envolvidas; Tratamento e categorização dos riscos; Potencialização de sucesso no projeto.
- ☐ Padronização do gerenciamento; Organização entre a comunicação das partes envolvidas; Tratamento e categorização dos recursos; Potencialização da mitigação de riscos no projeto.
- ☐ Padronização do gerenciamento; Organização entre a comunicação das partes envolvidas; Tratamento e categorização dos objetivos; Potencialização de sucesso no projeto.
- ☒ Padronização do gerenciamento; Organização entre a comunicação das partes envolvidas; Tratamento e categorização dos riscos; Potencialização de sucesso no projeto.

Padronização do gerenciamento; Organização entre a comunicação das partes envolvidas; Tratamento e categorização dos riscos; Potencialização de sucesso no projeto;



Padronização do gerenciamento; Organização entre a comunicação das partes envolvidas; Tratamento e categorização do tempo; Potencialização de sucesso no projeto.

Pergunta 3

10 / 10 pts

Uma das vantagens da aplicação do PMBOK é o tratamento e categorização dos riscos, para isso o guia descreve cinco estratégias para alcançar essa vantagem. Quais são essas cinco estratégias?

☐ Visualizar, escalar, transferir, mitigar e aceitar.

☒ Prevenir, escalar, transferir, mitigar e aceitar.

Prevenir, escalar, transferir, mitigar e aceitar.

☐ Prevenir, escalar, transferir, mitigar e comunicar.

☐ Prevenir, escalar, organizar, mitigar e aceitar.

☐ Padronizar, escalar, transferir, mitigar e aceitar.

Pergunta 4

10 / 10 pts

Quais são as fases do RUP:



Transição, Elaboração, Construção e Iniciação, porém, não nesta ordem.

Transição, Elaboração, Construção e Iniciação, porém, não nesta ordem.



Transição, Elaboração, Construção e Ambiente, porém, não nesta ordem.



Transição, Elaboração, Construção e Ambiente, sendo nesta ordem.



Nenhuma das opções.



Transição, Elaboração, Construção e Iniciação, sendo nesta ordem.

Pergunta 5

10 / 10 pts

Os diagramas UML são divididos em grupos, cada grupo está relacionado à uma regra de definição, são os grupos: estrutura, comportamento e interação. Com base nessa informação, assinale a alternativa correta:



Os diagramas de estrutura capturam o modelo de software e suas definições de uso pelo usuário.



Os diagramas de interação demonstram a estática da aplicação de maneira usual.



Os diagramas de comportamento demonstram os modelos estáticos do sistema e são derivados dos diagramas de estrutura.



Os diagramas de comportamento demonstram os modelos estáticos do sistema e não são derivados dos diagramas de estrutura.



Os diagramas de interação demonstram a forma que o usuário se comporta/interage com o sistema, pois são derivados do diagrama de comportamento.

Os diagramas de interação demonstram a forma que o usuário se comporta/interage com o sistema, pois são derivados do diagrama de comportamento.

Incorreta

Pergunta 6

0 / 10 pts

Existem diversos ruídos no processo de desenvolvimento de *software* e existe apenas uma forma de mesmo com os ruídos entregar um *software* com sucesso. Assinale a alternativa correta, correspondente:



A equipe precisa possuir clareza sobre os objetivos a serem alcançados durante o processo de desenvolvimento de software.



A equipe precisa possuir clareza das necessidades das partes interessadas para entregar um software de sucesso.



A equipe precisa possuir clareza sobre o objetivo final do processo de desenvolvimento do software.



A equipe precisa ter objetivos definidos seguindo as necessidades de negócio para gerar uma entrega de valor e assim um software bem-sucedido.



A equipe precisa desenvolver uma visão de negócio para com as necessidades do usuário a fim de entregar um software de sucesso.

Pergunta 7

10 / 10 pts

Dentro do RUP existem quatro fases, sobre a fase de iniciação, é correto afirmar que:



Tem como ponto focal tornar claro os requisitos restantes e concluir o desenvolvimento do sistema.



Tem como ponto focal efetivar um cronograma de entregas da disciplina de implantação.



Tem como ponto focal efetivar um consenso entre os investidores e os objetivos do ciclo de vida do projeto.

Tem como ponto focal efetivar um consenso entre os investidores e os objetivos do ciclo de vida do projeto.



Tem como ponto focal disponibilizar o software para os usuários.



Tem como ponto focal efetivar um baseline para a arquitetura do sistema.

Incorreta

Pergunta 8**0 / 10 pts**

Existem diversos tipos de projetos de *softwares*, em qual deles é recomendada a aplicação do RUP?

☐

Projetos de larga escala com um único investidor e com tolerância aos defeitos.

☐

Projetos com alto desempenho, com larga escala, muitos investidores e tempo real incorporado.

☒

Projetos com desempenho interativo, baseado em componentes e de larga escala.

☐

Projetos informais, muitos investidores e alto desempenho.

☐

Projetos com desempenho interativo com arquitetura sem precedentes e personalizado.

Pergunta 9**10 / 10 pts**

Quais são os conjuntos de funções do RUP apresentados em aula?

☐

Geral, Analista de Requisitos, Desenvolvedor, Gerenciador, Testador, e Produção e Suporte.



Geral, Analistas, Desenvolvedor, Gerenciador, Testador, e Produção e Suporte.

Geral, Analistas, Desenvolvedor, Gerenciador, Testador, e Produção e Suporte.



Geral, Analistas, Desenvolvedor, Gerenciador, Testador, e Administrador de Sistemas.



Geral, Analistas, Desenvolvedor, Gerenciador, Validador, e Produção e Suporte.



Geral, Analistas, Desenvolvedor, Coordenador, Testador, e Produção e Suporte.

Pergunta 10

10 / 10 pts

É necessário entender que o conjunto de um *software* se constitui em todo o seu processo, dentro do escopo do trabalho a ser realizado. Com isso é correto afirmar que fazem parte desse escopo de trabalho:

☒ Qualidade, recursos, tempo, esforço e custo.

Qualidade, recursos, tempo, esforço e custo.

☐ Qualidade, tempo, riscos, custos e recursos.

☐ Qualidade, recursos, tempo e custo.

☐ Qualidade, riscos, recursos, tempo, esforço e custo.

- ☐ Qualidade, esforço, tempo, riscos e recursos.

Pontuação do teste: **70** de 100