**Engenharia de Software -Unidade 1AS\_I**

**Conteúdo**

**[Informações do teste](https://bb.cruzeirodosulvirtual.com.br/webapps/assessment/take/launch.jsp?course_assessment_id=_134423_1&course_id=_434933_1&content_id=_2186154_1&step=null" \o "Ocultar)**

**Instruções**

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrição** |  |
| **Instruções** |  |
| **Várias tentativas** | Este teste permite 3 tentativas. Esta é a tentativa número 1. |
| **Forçar conclusão** | Uma vez iniciado, este Teste deve ser concluído em uma sessão. Não saia do teste antes de clicar em **Salvar e enviar**. |



**Estado de Conclusão da Pergunta:**

1 2 3 4

**Pergunta 1**



Observe as informações abaixo se são verdadeiras (V) ou falsas (F). Depois escolha a opção correta.

I. ( ) Todo produto de software deve ser desenvolvido em um processos gerenciado e compreendido.

II. ( ) Apenas alguns produtos de software devem ser desenvolvidos em um processo gerenciado e compreendido.

III. ( ) Toda empresa que desenvolve produto de software deve possuir mecanismos de planejamento e controle do processo de desenvolvimento.

IV. ( ) É fundamental entender e gerenciar todos os requisitos do sistema a fim de garantir que o produto final é o esperado.

V. ( ) Para satisfazer o cliente, a melhor forma é sempre iniciar o desenvolvimento de um produto de software do zero.

VI. ( ) O momento atual de desenvolvimento de produto de software é o de reutilizar objetos e softwares desenvolvidos ao invés de iniciar o processo do zero.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | V, F, V, V, F e V |
|  | b. | F, V, F, V, V e F |
|  | c. | V, F, V, V, V e F |
|  | d. | F, V, F, V, F e F |
|  | e. | F, V, V, F, F e V |

0,1 pontos

**Pergunta 2**



Considere as afirmações abaixo:

I. O Engenheiro de software se preocupa em desenvolver produtos de software, ou seja, que pode ser vendido para clientes.

II. Um produto de software é sistematicamente destinado ao uso por pessoas com formações e experiências diferentes.

III. Em um produto de software, há uma preocupação não apenas nas características de desenvolvimento, como também de interface e documentação.

IV. Em um produto de software, não há preocupação com as características de desenvolvimento, nem com interface e documentação. A partir das afirmações acima, escolha a alternativa na qual todas estão corretas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | III e IV, apenas. |
|  | b. | I, II e III apenas. |
|  | c. | I e II, apenas. |
|  | d. | I, II e IV, apenas. |
|  | e. | II, III e IV, apenas. |

0,1 pontos

**Pergunta 3**



A Engenharia de Software:

I. Não visa ao desenvolvimento de teorias e fundamentações, preocupando-se unicamente com as práticas de desenvolvimento de software.

II. Tem como foco o tratamento dos aspectos de desenvolvimento de software, abstraindo-se dos sistemas baseados em computadores, incluin-do hardware e software.

III. Tem como métodos as abordagens estruturadas para o desenvolvimento de software que incluem os modelos de software, notações, regras e maneiras de desenvolvimento.

IV. Segue princípios, tais como o da Abstração, que identifica os aspectos importantes sem ignorar os detalhes, e o da Composição, que agrupa as atividades em um único processo para distribuição aos especialistas.

Escolha as afirmações corretas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | III e IV, apenas. |
|  | b. | I, II, III e IV. |
|  | c. | I e II, apenas. |
|  | d. | I, II e III, apenas. |
|  | e. | II, III e IV, apenas. |

0,1 pontos

**Pergunta 4**



Considerando os conceitos de Engenharia de Software, assinale a alternativa correta:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | O software deve ser visto como um produto a ser desenvolvido para ser vendido. |
|  | b. | O software deve ser visto como um produto a ser desenvolvido para ser utilizado. |
|  | c. | O software deve ser visto como um processo a ser desenvolvido para ser vendido. |
|  | d. | O software deve ser visto como uma sequência de processo. |
|  | e. | O software deve ser visto como um produto que contém uma sequência de processo. |

Resposta

**Revisar envio do teste: AS\_I**

**Conteúdo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Usuário** | Marcelo Alencar Marcelo de Alencar CRUZ\_EAD\_Tec.Em Análise e Des.Sistemas\_3A\_20161 |
| **Curso** | ENGENHARIA DE SOFTWARE - 80h\_Turma\_01\_032016 |
| **Teste** | AS\_I |
| **Iniciado** | 02-03-2016 22:36 |
| **Enviado** | 02-03-2016 22:56 |
| **Status** | Completada |
| **Resultado da tentativa** | 0,1 em 0,4 pontos |
| **Tempo decorrido** | 19 minutos |



* **Pergunta 1**

0 em 0,1 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Observe as informações abaixo se são verdadeiras (V) ou falsas (F). Depois escolha a opção correta.  I. ( ) Todo produto de software deve ser desenvolvido em um processos gerenciado e compreendido.  II. ( ) Apenas alguns produtos de software devem ser desenvolvidos em um processo gerenciado e compreendido.  III. ( ) Toda empresa que desenvolve produto de software deve possuir mecanismos de planejamento e controle do processo de desenvolvimento.  IV. ( ) É fundamental entender e gerenciar todos os requisitos do sistema a fim de garantir que o produto final é o esperado.  V. ( ) Para satisfazer o cliente, a melhor forma é sempre iniciar o desenvolvimento de um produto de software do zero.  VI. ( ) O momento atual de desenvolvimento de produto de software é o de reutilizar objetos e softwares desenvolvidos ao invés de iniciar o processo do zero. |  |  |  |
| |  | | --- | |  | |  |  |  |

* **Pergunta 2**

0,1 em 0,1 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Considere as afirmações abaixo:  I. O Engenheiro de software se preocupa em desenvolver produtos de software, ou seja, que pode ser vendido para clientes.  II. Um produto de software é sistematicamente destinado ao uso por pessoas com formações e experiências diferentes.  III. Em um produto de software, há uma preocupação não apenas nas características de desenvolvimento, como também de interface e documentação.  IV. Em um produto de software, não há preocupação com as características de desenvolvimento, nem com interface e documentação. A partir das afirmações acima, escolha a alternativa na qual todas estão corretas: |  |  |  |
| |  | | --- | |  | |  |  |  |

* **Pergunta 3**

0 em 0,1 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | A Engenharia de Software:  I. Não visa ao desenvolvimento de teorias e fundamentações, preocupando-se unicamente com as práticas de desenvolvimento de software.  II. Tem como foco o tratamento dos aspectos de desenvolvimento de software, abstraindo-se dos sistemas baseados em computadores, incluin-do hardware e software.  III. Tem como métodos as abordagens estruturadas para o desenvolvimento de software que incluem os modelos de software, notações, regras e maneiras de desenvolvimento.  IV. Segue princípios, tais como o da Abstração, que identifica os aspectos importantes sem ignorar os detalhes, e o da Composição, que agrupa as atividades em um único processo para distribuição aos especialistas.  Escolha as afirmações corretas: |  |  |  |
| |  | | --- | |  | |  |  |  |

* **Pergunta 4**

0 em 0,1 pontos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | |
|  | Considerando os conceitos de Engenharia de Software, assinale a alternativa correta: | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Parte inferior do formulário

|  |  |
| --- | --- |
| **Usuário** | Marcelo Alencar Marcelo de Alencar CRUZ\_EAD\_Tec.Em Análise e Des.Sistemas\_3A\_20161 |
| **Curso** | ENGENHARIA DE SOFTWARE - 80h\_Turma\_01\_032016 |
| **Teste** | AS\_I |
| **Iniciado** | 07-03-2016 22:35 |
| **Enviado** | 07-03-2016 22:47 |
| **Status** | Completada |
| **Resultado da tentativa** | 0,3 em 0,4 pontos |
| **Tempo decorrido** | 11 minutos |

* **Pergunta 1**

0,1 em 0,1 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Considerando os conceitos de Engenharia de Software, assinale a alternativa correta: |  |  |  |
| |  | | --- | |  | |  |  |  |

* **Pergunta 2**

0,1 em 0,1 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Observe as informações abaixo se são verdadeiras (V) ou falsas (F). Depois escolha a opção correta.  I. ( ) Todo produto de software deve ser desenvolvido em um processos gerenciado e compreendido.  II. ( ) Apenas alguns produtos de software devem ser desenvolvidos em um processo gerenciado e compreendido.  III. ( ) Toda empresa que desenvolve produto de software deve possuir mecanismos de planejamento e controle do processo de desenvolvimento.  IV. ( ) É fundamental entender e gerenciar todos os requisitos do sistema a fim de garantir que o produto final é o esperado.  V. ( ) Para satisfazer o cliente, a melhor forma é sempre iniciar o desenvolvimento de um produto de software do zero.  VI. ( ) O momento atual de desenvolvimento de produto de software é o de reutilizar objetos e softwares desenvolvidos ao invés de iniciar o processo do zero. |  |  |  |
| |  | | --- | |  | |  |  |  |

* **Pergunta 3**

0,1 em 0,1 pontos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  | Escolha a alternativa correta: |  |  |  |
| |  | | --- | |  | |  |  |  |

* **Pergunta 4**

0 em 0,1 pontos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | |
|  | A Engenharia de Software:  I. Não visa ao desenvolvimento de teorias e fundamentações, preocupando-se unicamente com as práticas de desenvolvimento de software.  II. Tem como foco o tratamento dos aspectos de desenvolvimento de software, abstraindo-se dos sistemas baseados em computadores, incluin-do hardware e software.  III. Tem como métodos as abordagens estruturadas para o desenvolvimento de software que incluem os modelos de software, notações, regras e maneiras de desenvolvimento.  IV. Segue princípios, tais como o da Abstração, que identifica os aspectos importantes sem ignorar os detalhes, e o da Composição, que agrupa as atividades em um único processo para distribuição aos especialistas.  Escolha as afirmações corretas: | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |