Fase 4

A pseudo-classe nth-child aplica formatação a um

elemento, conforme sua posição dentro de um grupo.

0

CAPÍTULO 2



O seletor adjacente pode ser identificado pelo sinal de

nento após o elemento citado será formatado.

E adição (+) e precisa ser utilizado quando o próximo

0

Fase 3





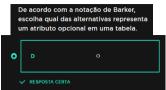
Atributos.

✓ RESPOSTA CERTA

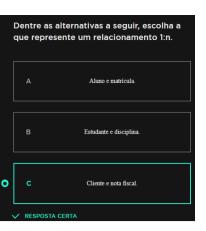


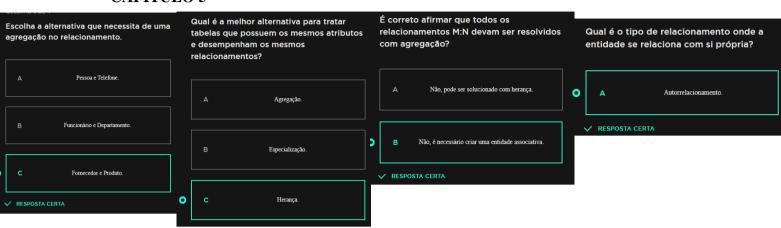




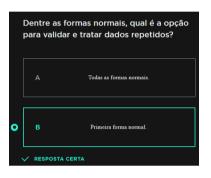


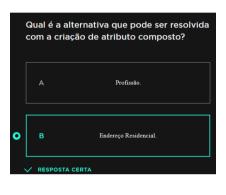


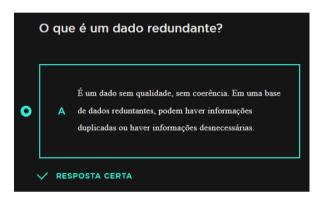




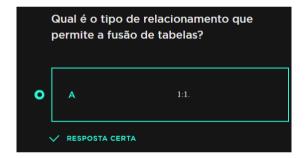
CAPÍTULO 6

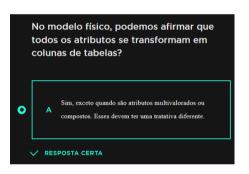




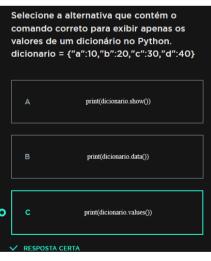


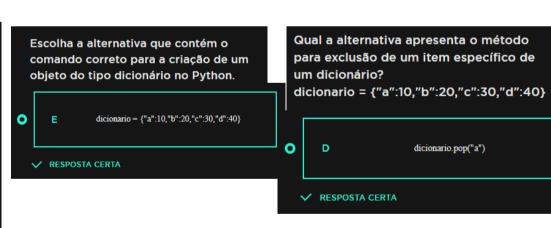
CAPÍTULO 7

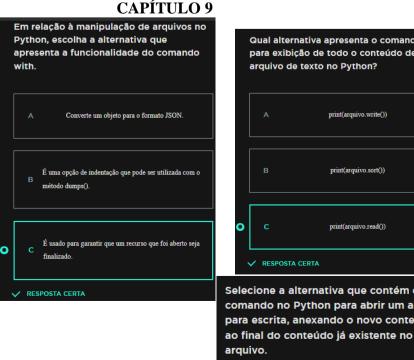


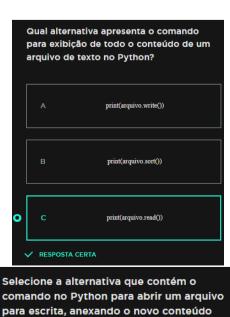


CAPÍTULO 8





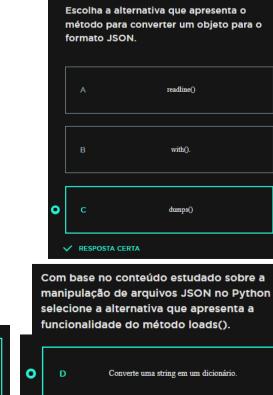




arquivo = open("c:\\arquivos\

ovo_arquivo.txt", "a")

0



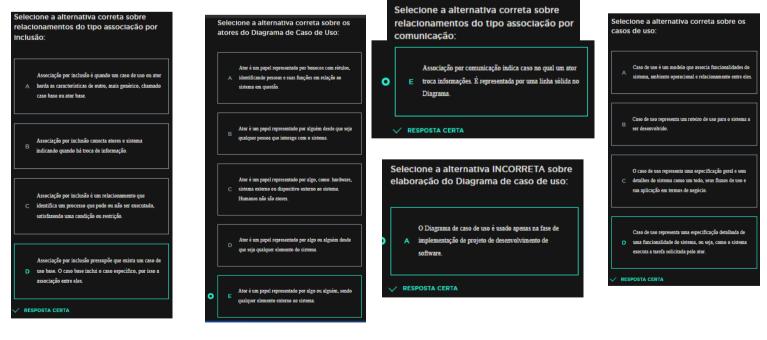
Fase 2

CAPÍTULO 2





CAPÍTULO 5

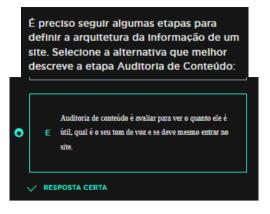


CAPÍTULO 6









Fase 1

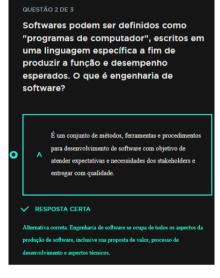
CAPÍTULO 2

O principal fator que contribui para o fracasso no desenvolvimento de software são erros na fase de identificação dos problemas, conhecida como análise de requisitos. Como o Manifesto Ágil se relaciona com esse fator?

O Manifesto Ágil revolucionou a forma de gerir

A desenvolvimento de software ao não mencionar e nem considerar análise de requisitos.

A base para elaboração do Manifesto Ágil considera que os requisitos para desenvolvimento de software não são estáveis, corroborando estudos que indicam problemas nos requisitos como principal causa de fracassos.





CAPÍTULO 3

QUESTÃO 1 DE 8

Existem muitas diferenças entre o gerenciamento tradicional e a gestão ágil, porém há também áreas de processo nas quais ambos os métodos convergem. Selecione a alternativa que identifica quais são essas áreas de processo que convergem:

Gestão de qualidade e de riscos são áreas nas quais as metodologias de gestão convergem. Apesar de haver diferenças nas formas de controle e gestão, elas obedecem os mesmos princípios.

✓ RESPOSTA CERTA

0

✓ RESPOSTA CERTA

Alternativa correta. Tanto o método tradicional quanto a gestão ágil convergen na preocupação em qualidade e gestão de risco. Entretanto, garantem e controlam estes fatores de formas diferentes. QUESTÃO 2 DE 8

O framework SCRUM é um dos mais utilizados para projetos ágeis. Ele tem uma definição clara de papéis, cerimônias e artefatos. Selecione a alternativa que descreve corretamente todas as responsabilidades do Product Owner:

O Product Owner é o representante do cliente no projeto.

É quem elabora o Product Backlog e o prioriza. Além
disso, participa da definição do Sprint Backlog, da Sprint
Review e decide se uma versão será lançada.

✓ RESPOSTA CERTA

Alternativa correta. O Product Owner é o "dono" do Product Backlog, que deve ser mantido priorizado e utilizado no planejamento para definição do Sprint Backlog. Além disso, como representante do cliente, define se uma versão será lançada. Fatores ambientais são condições da empresa que influenciam ou restringem projetos de alguma maneira, aumentando ou diminuindo opções de gerenciamento. Selecione a alternativa que NÃO É um fator ambiental mas que pode impactar um projeto:

A Cultura, estrutura e governança organizacional

Metodologia de gerenciamento de projetos, escolhida

B livremente pelo gerente de projetos

✓ RESPOSTA CERTA

✓ RESPOSTA CERTA

O framework SCRUM é um dos mais utilizados para projetos ágeis. Ele tem uma definição clara de papéis, cerimônias e artefatos. Selecione a alternativa que descreve corretamente todas as responsabilidades do Scrum Master:

O Scrum Master é o líder do processo de gerenciamento de projetos, apoiando o time de desenvolvimento e A Product Owner em suas tarefas. Além disso, resolve problemas e conflitos e garante o uso das regras do SCRUM A gestão ágil de projetos tem três características principais que a diferenciam da gestão de projetos tradicional. Selecione a alternativa que melhor descreve estas três características:

Requisitos instáveis, permitindo ao cliente alterá-los à medida que o projeto evolui. Além disso, arquitetura e
A requisitos não são detalhados no início, mas definidos à medida que o projeto evolui. Assim, as fases do projeto não são necessariamente sequenciais.

Existem muitas diferenças entre o gerenciamento tradicional e a gestão ágil. Selecione a alternativa que melhor descreve as diferenças entre estes métodos na área do processo de definição de escopo:

No gerenciamento tradicional o escopo é definido nas
fases iniciais e formalizado por meio de EAP, enquanto na
gestão ágil é definido em alto nível e detalhado
tecnicamente à medida em que vai sendo priorizado.

✓ RESPOSTA CERTA

De acordo com o PMBOK (2013), um projeto pode ser definido como um empreendimento temporário com o objetivo de criar um produto ou serviço exclusivo. Selecione a alternativa que exemplifica corretamente um projeto:

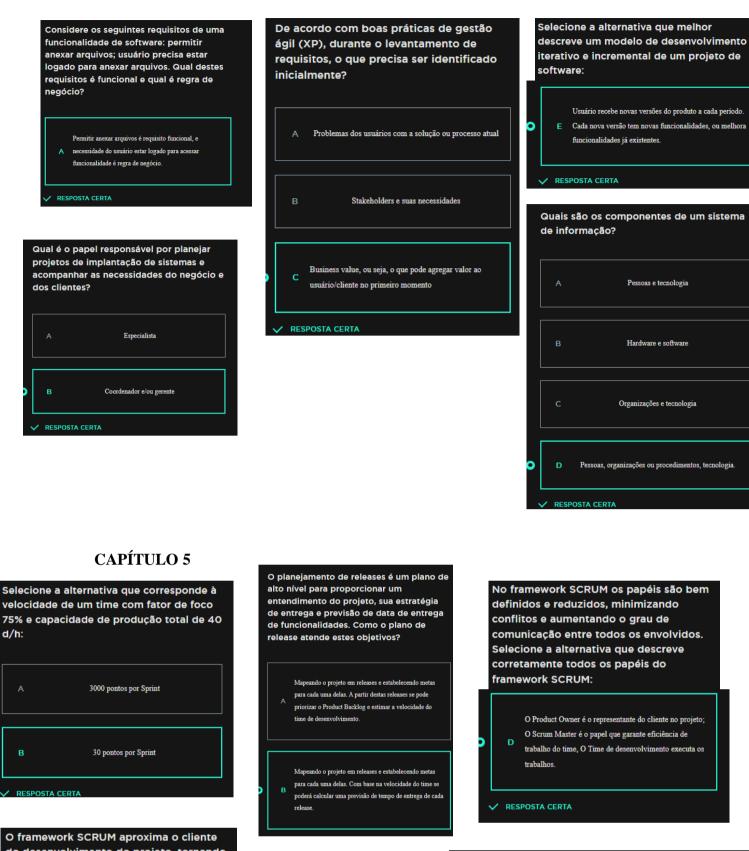
Desenvolvimento de um componente de software específico, que isoladamente não têm função, porém será importante quando integrado a outra solução a ser desenvolvida futuramente.

Desenvolvimento de uma versão de um software que contém uma nova funcionalidade.

[ANULADO - selecione qualquer alternativa] O gerente de projetos é um profissional generalista, porém proficiente na resolução de problemas para viabilizar um projeto. Selecione a alternativa que descreve corretamente habilidades de um gerente de projetos:

Definição de metas, estratégias e visão do produto ou serviço a ser entregue, apoiando o time nas definições de negócio. CCA: Como o gerente de projeto tem essas atividades ligadas ao seu papel mas não apenas estas, a

A alternativa pode gerar confusão e muita dúvida com a alternativa C. Sugiro colocar um item mais discrepante na alternativa para indicar maior diferença entre a alternativa C, exemplo: Definição de linguagem de programação.



O SCRUM tem três pilares básicos, e cada

um deles contribui em alguma medida

para entregas de qualidade. Porém, um

garantia de qualidade. Que pilar é este?

dos pilares se relaciona diretamente com

Pilar Adaptação preconiza que ao avaliar a situação real

O Pilar Inspeção preconiza que tudo o que é produzido

B deve ser ins

solicitado

sárias para seguir em frente, garantindo qualidade.

ência, se possa fazer as adequa

ecionado, garantindo a aderênc<u>ia ao que foi</u>

0

do desenvolvimento do projeto, tornando o projeto "de todos", e não só do time. Em quais processos e/ou artefatos SCRUM o cliente tem participação?

Cliente é representado no time pelo Product Owner. O

Product Owner elabora o Product Backlog com o cliente,
e ambos participam da Reunião de Revisão (Sprint
Review).

✓ RESPOSTA CERTA

O Product Backlog é uma lista de todas as coisas que precisam ser feitas dentro do projeto, elaborada a partir da Visão do Produto. Selecione a alternativa correta sobre Product Backlog:

O proprietário do Product Backlog é o Product Owner, porém Scrum Master e Time podem contribuir. O Product A Backlog não é um documento detalhado, e também não é

estático, mudando ao longo do projeto.

RESPOSTA CERTA

✓ RESPOSTA CERTA

CAPÍTULO 6

Quais são as vantagens de levantamento de requisitos por entrevista informal em relação a outras técnicas de levantamento de requisitos?

Entrevista informal permite validação imediata de dúvidas

C objetivas do entrevistador e tem flexibilidade para ouvir
percepções subjetivas dos entrevistados.

[ANULADO - selecione qualquer alternativa] Qual é a vantagem do levantamento de requisitos por Brainstorming em comparação com Workshop? CCA: a alternativa correta não indica claramente uma vantagem. Sugiro que a questão seja qual a diferença entre os dois tipos de levamentamento.

Brainstorming tem por objetivo produzir uma grande
quantidade de ideias voltadas ao propósito do
levantamento de dados. O Workshop produz menor
quantidade de ideias e tem foco mais restritivo.

Imagine que um time está estimando histórias usando planning poker. Todo o time vota secretamente e quando revelados os votos, há apenas um membro do time que apresentou divergência do restante. O que acontece neste caso?

Em caso de divergência, a história é rediscutida e uma

c nova rodada de votação acontece.

✓ RESPOSTA CERTA

re
Qual é a vantagem do levantamento de requisitos por Workshop em comparação com Brainstorming?

✓ RESPOSTA CERTA

Workshops funcionam a partir da apresentação de um requisito, software ou solução, e a discussão é direcionada

A pelo que foi apresentado. Brainstorming direciona a discussão apenas definindo um propósito, o que pode dar abertura demais a ideias pouco úteis.

✓ RESPOSTA CERTA



A Revisão do Sprint (Sprint Review) tem como principal objetivo a avaliação do resultado da Sprint pelo Product Owner e Stakeholders. Selecione a alternativa INCORRETA sobre a Revisão do Sprint:

O Sprint Review não é obrigatório no framework

E SCRUM, e pode ser ignorado se ao fim do Sprint o time não for lançar algo em produção.

O Planejamento do Sprint é a reunião A reunião diária tem o objetivo de onde se define o que será trabalhado pelo melhorar a comunicação do time e time durante o Sprint. Selecione a permitir-lhe tomar ações corretivas na alternativa que contém apenas afirmações execução dos trabalhos. Selecione a verdadeiras sobre o Planejamento do alternativa INCORRETA sobre a reunião Sprint: diária: A primeira atividade da reunião é definir a meta do Sprint; o time todo define sua capacidade para o Sprint, ou seja, A reunião diária precisa obrigatoriamente ser feita de pé, 0 quantos itens do Product Backlog irá se comprometer a para manter todos em estado de alerta e com atenção focada na resposta das 3 perguntas essenciais. ✓ RESPOSTA CERTA RESPOSTA CERTA

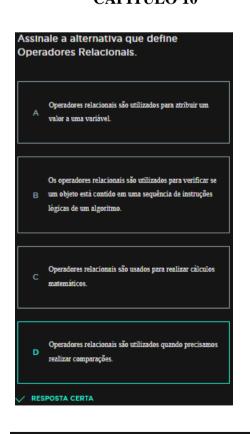
Um Sprint é um ciclo determinado por um timebox, e representa uma iteração para construção de um produto. Selecione a alternativa que contém apenas afirmações verdadeiras sobre o Sprint:

Sprints precisam de meta definida para começarem; ao
D final do Sprint, o time deve apresentar o que foi desenvolvido na reunião de Sprint Review.

O conceito de Ready (DoR - Definition of Ready) auxilia o time a verificar se uma história selecionada para um Sprint tem informações suficientes para começar a ser construída. Selecione a alternativa INCORRETA sobre DoR:

Cada membro do time, de acordo com suas capacidades A pessoais, define os requisitos necessários que devem compor o DoR de suas tarefas.

CAPÍTULO 10



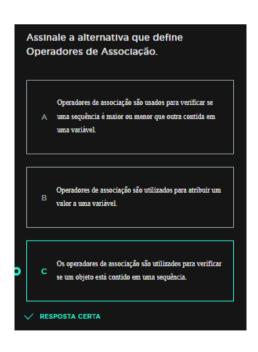
A palavra "algoritmo" é muito utilizada no meio tecnológico. Assinale a alternativa que melhor define a palavra "algoritmo".

Algoritmo é um conjunto de variáveis utilizadas para A solução de problemas aritméticos.

Algoritmo e programa de computador são sinônimos.

B Ambos seguem uma ordem lógica para execução de comandos em sequências.

Algoritmo é qualquer sequência de instruções para atingir C um objetivo, por exemplo: Cálculo do Máximo Divisor Comum.



Qual é a diferença entre a execução da linguagem compilada e linguagem interpretada?

A linguagem compilada gera um executável que está em linguagem de máquina e precisa ser gerado de acordo com a arquitetura em que quisermos rodar o software. A linguagem interpretada não altera o código-fonte e necessita de um interpretador instalado para que possa executar o software.

RESPOSTA CERTA

algumas palavras reservadas. Selecione a alternativa que define melhor o conceito.

Palavras reservadas são palavras que possuem algum

A significado dentro de uma linguagem de programação. Por exemplo, comandos.

RESPOSTA CERTA

As linguagens de programação possuem