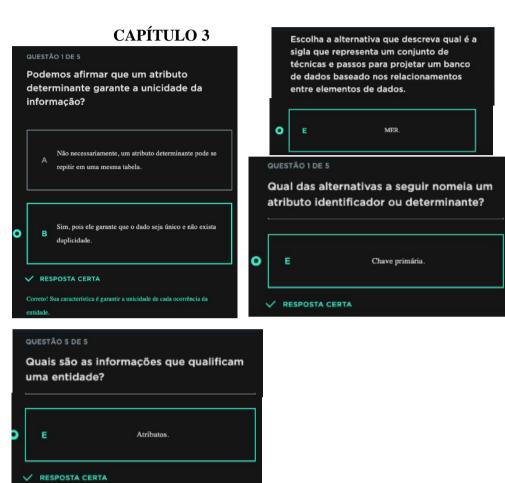
Fase 3

CAPÍTULO 2





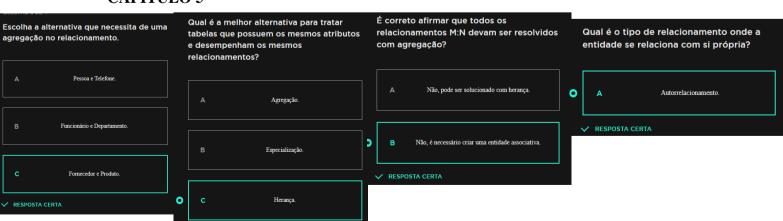


CAPÍTULO 4



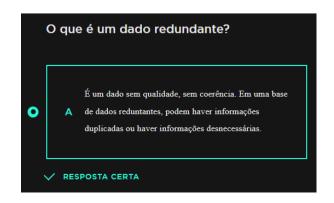
CAPÍTULO 5

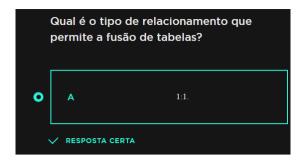
✓ RESPOSTA CERTA

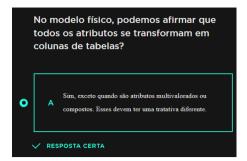


CAPÍTULO 6

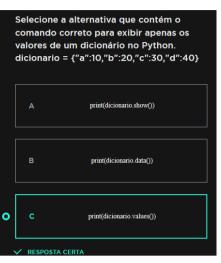


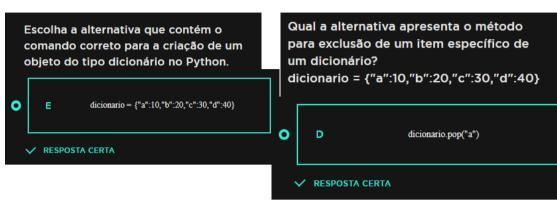




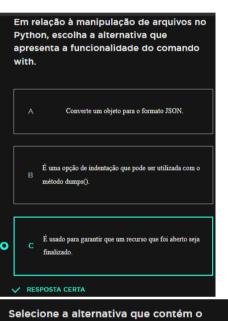


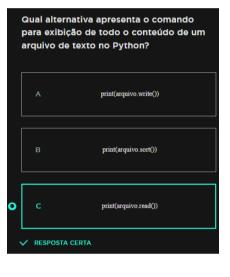
CAPÍTULO 8

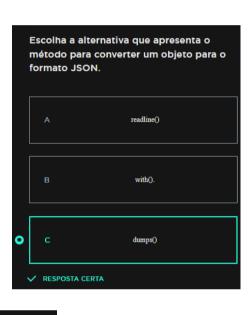


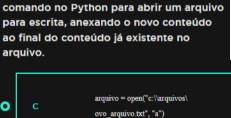


CAPÍTULO 9

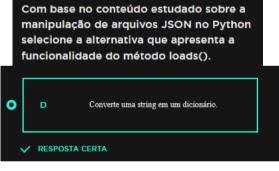












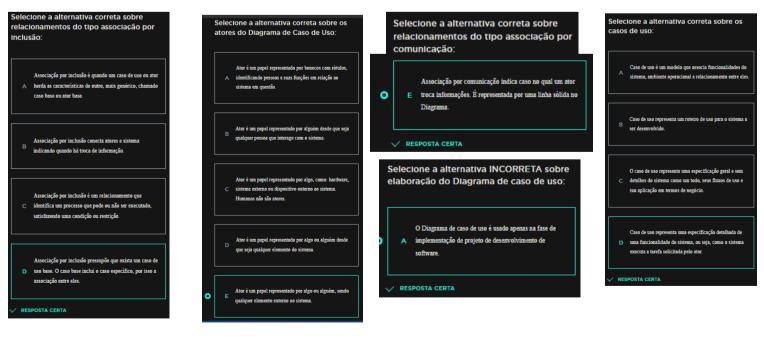
Fase 2

CAPÍTULO 2





CAPÍTULO 5

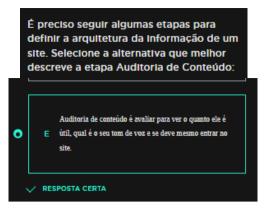


CAPÍTULO 6









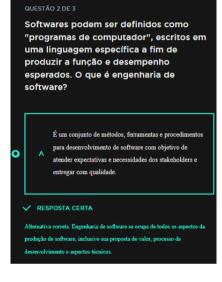
Fase 1

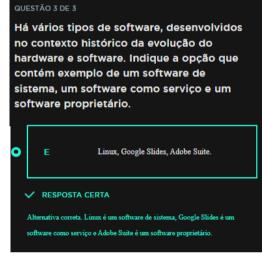
CAPÍTULO 2

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

Alternativa correta. Tanto o método tradicional quanto a gestão ágil converge 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

✓ 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
livremente pelo gerente de projetos

Existem muitas diferenças entre o

Selecione a alternativa que melhor

descreve as diferenças entre estes

gerenciamento tradicional e a gestão ágil.

métodos na área do processo de definição

No gerenciamento tradicional o escopo é definido nas

gestão ágil é definido em alto nível e detalhado

tecnicamente à medida em que vai sendo priorizado.

fases iniciais e formalizado por meio de EAP, enquanto na

✓ RESPOSTA CERTA

de escopo:

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 lider 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.

i

O

✓ RESPOSTA CERTA

/ RESPOSTA CERTA

0

0

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.

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

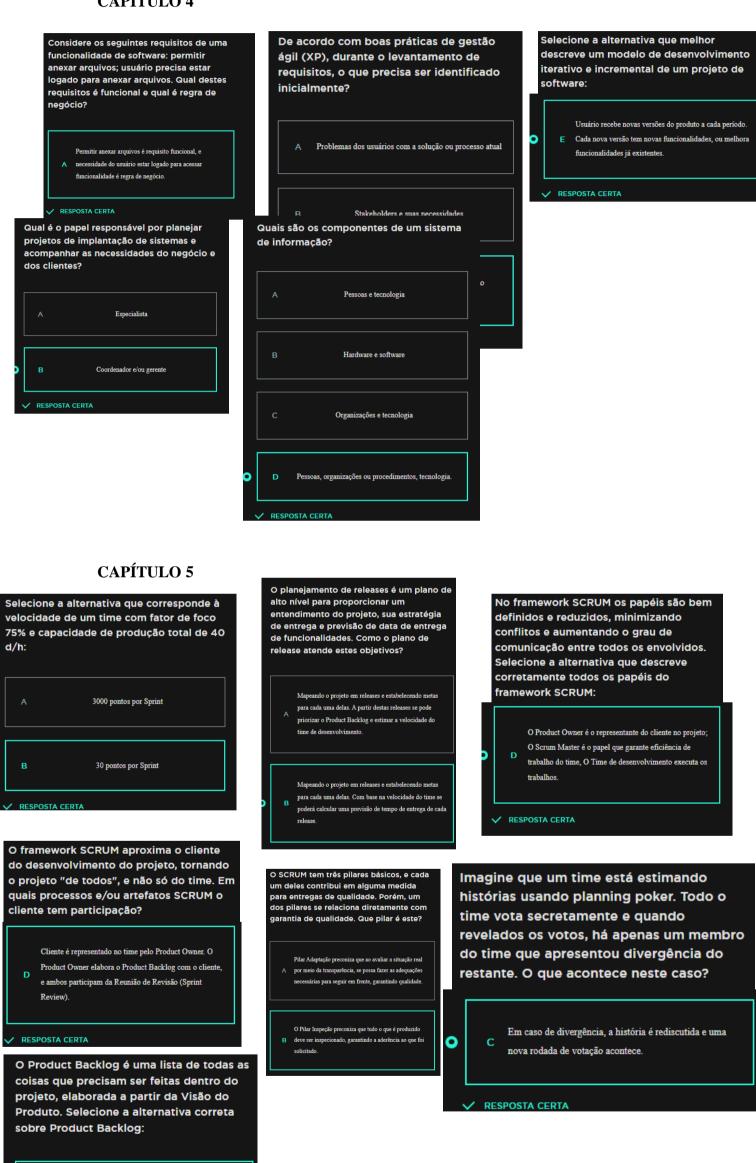
[ANULADO - selecione qualquer alternativa] O gerente de projetos é um profissional generalista, porém proficiente na resolução de problemas para viabilizar um projeto. Selecione a alternativa que descreve corretamente habilidades de um gerente de projetos:

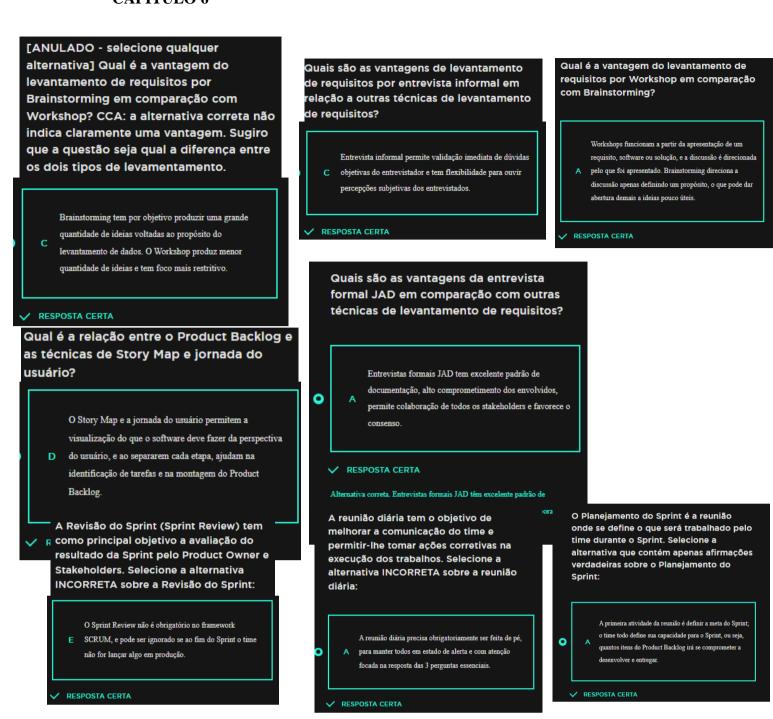
Definição de metas, estratégias e visão do produto ou serviço a ser entregue, apoiando o time nas definições de negócio. CCA: Como o gerente de projeto tem essas atividades ligadas ao seu papel mas não apenas estas, a alternativa pode gerar confusão e muita dúvida com a alternativa C. Sugiro colocar um item mais discrepante na alternativa para indicar maior diferença entre a alternativa C, exemplo: Definição de linguagem de programação.

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

estático, mudando ao longo do projeto.

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

final do Sprint, o time deve apresentar o que foi
desenvolvido na reunião de Sprint Review.

RESPOSTA CERTA

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.

✓ RESPOSTA CERTA

CAPÍTULO 10

Assinale a alternativa que define
Operadores Relacionais.

Operadores relacionais são utilizados para atribuir um valor a uma variável.

Os operadores relacionais são utilizados para verificar se um objeto está contido em uma sequência de instruções lógicas de um algoritmo.

Operadores relacionais são usados para realizar cálculos matemáticos.

Operadores relacionais são utilizados quando precisamos realizar comparações.

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 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.

Assinale a alternativa que define
Operadores de Associação.

Operadores de associação são usados para verificar se
A uma sequência é maior ou menor que outra contida em
uma variável.

Operadores de associação são utilizados para atribuir um
valor a uma variável.

Os operadores de associação são utilizados para verificar
se um objeto está contido em uma sequência.

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

As linguagens de programação possuem algumas palavras reservadas. Selecione a alternativa que define melhor o conceito.