Índice

LEMBRETES TODO	10
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	10
MODELOS/TEMPLATES:» Modelo de Documentos Geral	10
LEMBRETE:	10
LEMBRETE:	10
LEMBRETE	11
LEMBRETE:	11
LEMBRETE:	11
LEMBRETE:	11
QUESTÃO: Qual é a resenha do vídeo / playlist: Tutoriais Spring Batch?	12
PLAYLIST (11 vídeos): Tutoriais Spring Batch – Giuliana Bezerra	12
QUESTÃO:> Qual é o Contexto – 03.04.07.18.02.41.03?	12
QUESTÃO:> Qual o material referencial Principal?	12
QUESTÃO:> Quem produziu o presente trabalho playlist?	12
QUESTÃO: Quais são os vídeos de pre – requisitos para este conteúdo?	13
QUESTÃO:> Qual é a carga de horas do vídeo (ou da playlist)?	13
QUESTÃO: Fez o fichamento do vídeo?	
QUESTÃO:> Qual é a referência na Norma ABNT do vídeo: Tutoriais Spring Batch?	
QUESTÃO:	14
QUESTÃO:	14
QUESTÃO:	14
QUESTÃO:	
QUESTÃO:	15
QUESTÃO:	
QUESTÃO:	15
QUESTÃO:	15
INDEXAÇÃO VÍDEO (15:47): Controle Transacional no Spring Batch	16
TEMA (00:00):	
TEMA (00:00):	
TEMA (00:00):	
TEMA (00:00):	16
INDEXAÇÃO VÍDEO (21:59): Transações distribuídas no Spring Batch	17
TEMA (00:00):	
INDEXAÇÃO VÍDEO (10:45): Restart do jeito certo com Spring Batch	18
TEMA (00:00):	
TEMA (00:00):	
TEMA (00:00):	18
TEMA (00:00):	
INDEXAÇÃO VÍDEO (12:08): Crie jobs mais coesos e reusáveis com os fluxos do Spring Batch	
TEMA (00:00):	
INDEXAÇÃO VÍDEO (20:02): Como organizar seu projeto Spring Batch	

TEMA (00:00):	20
TEMA (00:00):	20
TEMA (00:00):	20
TEMA (00:00):	20
INDEXAÇÃO VÍDEO (08:55): Testando condições no Spring Batch	21
TEMA (00:00):	21
INDEXAÇÃO VÍDEO (10:46): Jobs mais resilientes e performáticos de forma simples!	22
TEMA (00:00):	22
INDEXAÇÃO VÍDEO (18:17): Testes de Integração com Spring Batch	23
TEMA (00:00):	23
INDEXAÇÃO VÍDEO (18:21): Um guia para o Spring Batch 5.0	24
TEMA (00:00):	24
INDEXAÇÃO VÍDEO (15:34): Jobs 90% mais rápidos utilizando Processamento Assincrono!	25
TEMA (00:00):	
TEMA (00:00):	25
TEMA (00:00):	25
TEMA (00:00):	25
INDEXAÇÃO VÍDEO (14:57): Visão geral do Spring Batch - Motivação, Arquitetura e Funcionalidades	26
TEMA (00:00):	27
TEMA (00:00):	
TEMA (00:00):	27
TEMA (00:00):	27
TEMA (00:00):	28
TEMA (00:00):	28
TEMA (00:00):	28
TEMA (00:00):	
FICHAMENTOS NO GERAL	
FICHAMENTO DE CITAÇÃO: {{TITULO_LIVRO}}	
FICHAMENTO DE CITAÇÃO. [[TITOLO_LIVRO]]	50

CONCEITO:	31
CONCEITO:	31
CONCEITO:	31
CONCEITO:	31
ERROS CONHECIDOS SUCINTOS	32
ERRO:	32
SOLUÇÃO:	32
ERRO:	32
SOLUÇÃO:	32
ERRO:	32
SOLUÇÃO:	32
ERRO:	32
SOLUÇÃO:	32
CONTEXTOS COMPLEMENTARES:	33
.CONTEXTO:	33
QUESTÃO:»	33
.CONTEXTO:	34
QUESTÃO:»	34
.CONTEXTO:	35
QUESTÃO:»	35
.CONTEXTO:	36
QUESTÃO:»	36
.CONTEXTO:	37
QUESTÃO:»	37
.Contexto – 03.04.07.18.02.41.03 – Pro Spring Batch (Michael T. Minella) – Questões	38
> Capítulo 1 ■ Batch e Spring	38
> Capítulo 2 ■ Batch Spring 101	38
> Capítulo 3 ■ Exemplo de Trabalho	38
> Capítulo 4 ■ Compreendendo Tarefas (Jobs) e Etapas (Steps)	38
> Capítulo 5 ■ Repositório de Trabalhos e Metadados	
- Capítulo 6 ■ Executando um Trabalho	
- > Capítulo 7 ■ Leitores	
> Capítulo 8 ■ Processadores de Itens	
> Capítulo 9 ■ Escritores de Itens	40

> Capítulo 10 ■ Exemplo de Aplicação	40
> Capítulo 11 ■ Dimensionamento e Ajuste	40
> Capítulo 12 ■ Testando Processos em Batch	40
.Contexto – 03.04.07.27 – Analista de Sistema – Questões	42
QUESTÃO:» Quais são as ferramentas do Ambiente de Desenvolvimento?	42
QUESTÃO:» O que é Design Emergente?	42
QUESTÃO:» Ferramenta brew: como instalar multiple packages?	42
QUESTÃO:» Qual a categorização das funcionalidades por setores / atividades da economia?	42
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para extrair e mapeamento de parâmetros de uma documentação?	
VIDEO (10:40):» Abrindo seu CNPJ como PROGRAMADOR (passo a passo) – Canal Attekita Dev	42
QUESTÃO:» Qual é o Roudmap para back – end?	42
QUESTÃO:» Como analisar código fonte (Processo de Revisão de Código)?	42
QUESTÃO:» Qual é o processo de especificação de um projeto (MVP / POC) de uma solução de sistema / aplicação?	
VIDEOS (08:22):» CURSOS de Tecnologia GRATUITOS nas melhores universidades do mundo!	
QUESTÃO:» O que faz um Analista De Sistema Financeiro?	
VIDEO (20:59):» PROGRAMAR COM I.A. COM CONTEXTO TOTAL!	
PLAYLIST (58 vídeos):» Projetos para enriquecer o seu portfólio – DIO	
QUESTÃO:» Qual é o processo de especificação de um projeto (Mínimo Produto Viável – MVP / POC) de uma solu-	
sistema / aplicação?	-
QUESTÃO:» Quando o seu projeto pode ir para produção?	
QUESTÃO:» Existe um modelo de checklist genérico para análise (avaliação) da disponibilidade de uma aplicação?	
QUESTÃO:» Qual é o protocolo genérico para calcular a volumetria de uma aplicação?	
QUESTÃO:»	
OUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
Contexto – 03.04.07.18.19 – Linguagem COBOL – Questões	
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para instalar e configurar o ambiente desenvolvimento para linguagem: COBOL?	
QUESTÃO:» Quais são as certificações reconhecidas especificamente para linguagem: COBOL?	
QUESTÃO:» Existe algum scripts de automação para agilizar tarefas repetitivas usando: COBOL?	
QUESTÃO:» Quais são os projetos práticos para usar os conhecimentos/habilidades para Linguagem: COBOL?	
QUESTÃO:» Quais são as provedoras de nuvem que dão suporte para Linguagem COBOL?	
QUESTÃO:»	
OUESTÃO:»	
Contexto – 03.04.02.34.04 – Provedores de Nuvem Pública – Questões	
.QUESTÃO:» Quais são as rotinas de trabalho de um desenvolvedor em cada provedor de nuvem?	
ROTINA DEVELOPER: Amazon Web Services – AWS	
QUESTÃO:» Quais são os recursos disponíveis para implementar Machine Learning no provedor de r	
{{NOME PROVEDOR}}?	
QUESTÃO:» Quais são os recursos disponíveis para implementar Ciência de Dados (Data Science) no provedor de r	
{{NOME_PROVEDOR}}?	
QUESTÃO:» Quais são os recursos disponíveis para implementar Data Warehouse no provedor de r	
{{NOME_PROVEDOR}}?	
QUESTÃO:» Quais são os recursos disponíveis para implementar {{NOME_FEATURE}} no provedor de r	
{{NOME_PROVEDOR}}?	
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para usar os recursos de Software as a Service – SaaS no Amazon Web Serv	
AWS?	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	

QUESTÃO:»	45
QUESTÃO:»	45
QUESTÃO:»	45
QUESTÃO:»	45
.Contexto – 03.04.07.18.02.41.03 – Spring Batch – Questões	46
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para instalar e configurar o ambiente desenvolvimento: Spring Batch?	46
QUESTÃO:» Quais são as boas práticas para recuperação de falhas?	46
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para usar a funcionalidade de processamento paralelo de batch?	46
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para implementar / criar um projeto Spring Batch?	46
QUESTÃO:» Quais são as funcionalidades / recursos do Módulo Spring Batch?	46
QUESTÃO:»> Onde baixar o código fonte (source code) do projeto Spring Batch?	46
REFERÊNCIA DIRETA:» Spring Batch Essentials	46
Tradução – 03.04.07.18.02.41.03 – Spring Batch Essentials	46
REFERÊNCIA DIRETA:» Spring 5.0 Cookbook	47
Tradução – 03.04.07.18.02.41 – Spring 5.0 Cookbook	47
REFERÊNCIA DIRETA:» Pro Spring Batch (Michael T. Minella)	47
Tradução – 03.04.07.18.02.41.03 – Pro Spring Batch (Michael T. Minella)	47
PLAYLIST (11 vídeos):» Tutoriais Spring Batch – Giuliana Bezerra	47
QUESTÃO:» O que é o Spring Batch?	47
QUESTÃO:» Quando usar o Spring Batch?	47
QUESTÃO:» Existe um modelo de checklist para análise de disponibilidade de uma solução Spring Batch?	47
QUESTÃO:» Qual é o protocolo para calcular a volumetria de uma solução especificamente para Spring Batch?	47
QUESTÃO:» Quais são os cenários onde / quando é indicado o uso de uma solução Spring Batch?	47
QUESTÃO:» Qual foi a abordagem para implementação interna de MultiThread no Spring Batch?	47
QUESTÃO:» Existe um modelo de checklist para análise de Escalabilidade de uma solução Spring Batch?	48
QUESTÃO:» Quais são as boas práticas para Monitoramento e Métricas em uma solução Spring Batch?	48
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para implementa testes unitários para uma solução Spring Batch?	48
QUESTÃO:» O Spring Batch facilita a escalabilidade horizontal quando é necessário fazer um processamento b	atch que
envolva múltiplas máquinas?	48
QUESTÃO:» Para processamento multi thread tem algum cuidado adicional? ou o framework se encarrega de pro	oteger as
threads?	48
QUESTÃO:» É possível fazer batch que integra com Api?	48
QUESTÃO:»	48
QUESTÃO:»	48
.Contexto – 03.04.07.05.05 – Test-Driven Development – TDD – Questões	49
QUESTÃO:» O que é o Test-Driven Development – TDD?	49
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para usar a técnica: red-green-refactory?	49
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para implementar testes de integração de forma gernérica?	49
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para implementar todas as camadas de testes (unitário, integração e performa	nce)?.49
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para implementar testes de integração End-to-End (E2E) em qualquer pro	ojetos de
sistemas?	49
QUESTÃO:»	49
.Contexto – 03.04.07.18.06 – Linguagem Java – Questões	50
QUESTÃO:» Como alterar a versão do java?	50
QUESTÃO:» Quais são as vagas / oportunidade que o mercado oferece?	
QUESTÃO:» Como alterar a versão do java (brew)?	50
QUESTÃO:» Quais são as vagas / oportunidades que o mercado tem demanda?	50
QUESTÃO:» Quais são as melhores práticas para implementar um record?	
QUESTÃO:» Quando foi adicionado a palavra – chave record no core do Java?	50

QUESTÃO:» Quais são as melhores práticas para implementar o padrão de projeto Strategy especificamente na lingu	agem
Java?	50
QUESTÃO:» Quais são os padrões de projeto implementado internamente nas bibliotecas do Java?	50
QUESTÃO:» Qual é a melhor estratégia para usar lombok nas aplicações?	50
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para analisar a implementação interna das estruturas de dados especificamen	ıte na
Linguagem Java?	50
VIDEO (3:00:21):» Como ser mais produtivo no Java e Spring Boot usando o Lombok	50
QUESTÃO:»	50
PLAYLIST (19 VÍDEOS):» Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java – RinaldoDev	50
QUESTÃO:»	51
QUESTÃO:»	51
QUESTÃO:»	51
.Contexto – 03.04.07.18.60 – Scripts Automação – Questões	52
QUESTÃO:»> Existe algum script para criar automação de tarefas repetitivas?	52
QUESTÃO: » Existe algum script de automação para criar microsserviço?	52
.Contexto - 03.04.07.12.12 - JavaScript - Questões	53
QUESTÃO:» Qual é o script para pegar a lista dos vídeos (youtube) pelo navegador?	53
QUESTÃO:» Qual é o algoritmo de geração de blocos de código?	53
.Contexto – 03.04.07.07 – Técnicas Aprendizagem Acelerada – Questões	54
QUESTÃO: » Qual é o plano de ação para aplicar estratégias de boas práticas para aplicar a Técnica Feynman?	54
VÍDEO (13:30):» Ultra-aprendizado: O Guia Supremo para Aprender Mais Rápido	54
VIDEO LONGO (1:04:37): Guia DEFINITIVO de Aprendendo a Aprender A maior BRONCA da sua vida [RATED R]	54
TEMA (26:59): O Jeito certo de aprender	54
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para aplicar empirismo e converter conhecimento abstrato em experiência prática	i?54
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para aplicar as estratégias da técnica de Revisão Espaçada?	54
REFERÊNCIA DIRETA:» Revolucionando o Aprendizado Anthology (Gordon Dryden, Jeannette Vos)	
.QUESTÃO: Qual é a referência direta de um assunto específico?	
REFERÊNCIA DIRETA:	55
REFERÊNCIA DIRETA:	
REFERÊNCIA DIRETA:	55
RESPOSTAS LONGAS – RL	
.QUESTÃO: Qual o material referencial Secundária?	
.QUESTÃO: Quais são as principais contribuições para operacional de trabalho com a indexação: Tutoriais Spring Batch?	
CONTRIBUIÇÃO: Checklists Operacionais	
CONTRIBUIÇÃO: Scripts de Automações	
CONTRIBUIÇÃO: Biblioteca Utilitária	
CONTRIBUIÇÃO:	
CONTRIBUIÇÃO:	
CONTRIBUIÇÃO:	
PASSO FINAL: Continuar Fluxo	
.QUESTÃO:	
PASSO NN:	
PASSO NN:	58

PASSO NN:	58
PASSO NN:	58
PASSO NN:	58
PASSO NN:	58
PASSO FINAL: Continuar fluxo	58
.QUESTÃO:	59
PASSO NN:	59
PASSO FINAL: Continuar fluxo	59
.QUESTÃO:	60
PASSO NN:	60
PASSO FINAL: Continuar fluxo	60
.QUESTÃO:	61
PASSO NN:	61
PASSO FINAL: Continuar fluxo	61
.QUESTÃO:	62
PASSO NN:	62
PASSO FINAL: Continuar fluxo	62
.QUESTÃO:	63
PASSO NN:	
PASSO FINAL: Continuar fluxo	63
.QUESTÃO: Existe scripts para automatização de tarefas repetitivas especificamente para Tutoriais Spring Batch?	
SCRIPT ÚTIL: > Projetos Práticos	
SCRIPT ÚTIL:	
SCRIPT ÚTIL:	64

SCRIPT ÚTIL:	64
SCRIPT ÚTIL:	64
SCRIPT ÚTIL:	64
PASSO FINAL: Continuar Fluxo	64
.QUESTÃO: Criou a estrutura da Técnica Feynman para aprender sobre Tutoriais Spring Batch?	65
.QUESTÃO: Quais são os marcos principais do vídeo?	66
MARCO INICIAL:	66
ASSUNTO:	66
TEMA (00:00):	66
MARCO 25%:	66
ASSUNTO:	66
TEMA (00:00):	66
MARCO 50%:	66
ASSUNTO:	66
TEMA (00:00):	66
MARCO 75%:	66
ASSUNTO:	66
TEMA (00:00):	66
MARCO FINAL:	66
ASSUNTO:	66
TEMA (00:00):	66
PASSO FINAL: Continuar fluxo	66
.QUESTÃO: Quais são os TEMAS / ASSUNTOS PRINCIPAIS?	67
PASSO FINAL: Continuar fluxo	67
ERROS CONHECIDOS DETALHADO	68
ERRO:	68
INDEXAÇÃO DE VÍDEOS LONGOS	69
VIDEO LONGO (00:00:00)	69
VIDEO LONGO (00:00:00):	70
VIDEO LONGO (00:00:00):	
VIDEO LONGO (00:00:00):	70
VIDEO LONGO (00:00:00):	
VIDEO LONGO (00:00:00):	
DEFINIÇÕES DOS CONCEITOS	
CONCEITO:	
TEMA:	
QUESTÃO:	
TEMA:	72

QUESTÃO:	72
CONCEITO:	73
TEMA:	73
QUESTÃO:	
TEMA:	
QUESTÃO:	73
LISTA DE MODELO DE CÓDIGO E TABELAS	
Figura de explicação das questões	
REFERÊNCIAS	76
Índice de figuras	
Figura 1: Considerando o LibreOffice – Consultar uma Questão	75
Figura 2: MODELO DE EXEMPLO	75

LEMBRETES || TODO

							CONTEXTO:
D	S	Т	Q	Q	S	S	

TODO: Para consulta uma QUESTÃO

Só clicar em Inserir Referência (vide Figura 1: Considerando o LibreOffice – Consultar uma Questão)

E usar a pesquisa.

CONSULTAR A QUESTÃO:

FOCAR EM => .QUESTÃO: Quais são as principais contribuições para operacional de trabalho com a indexação: Tutoriais Spring Batch?

.QUESTÃO: Quais são os TEMAS / ASSUNTOS PRINCIPAIS?

.Contexto - 03.04.07.12.12 - JavaScript - Questões

» QUESTÃO:» Qual é o script para pegar a lista dos vídeos (youtube) pelo navegador?

.Contexto - 03.04.07.18.60 - Scripts Automação - Questões

» QUESTÃO:»> Existe algum script para criar automação de tarefas repetitivas?

QUESTÃO:> Qual o material referencial Principal?

.QUESTÃO: Qual é a referência direta de um assunto específico?

.QUESTÃO: Qual o material referencial Secundária?

							CONTEXTO:
)	S	Т	Q	Q	S	S	

MODELOS/TEMPLATES:» Modelo de Documentos Geral

Para manter o foco veja a listagem em:

Contexto - Processo de Mapeamento da Visão - PMV - Questões

Clique aqui => Contexto - Processo de Mapeamento da Visão - PMV - Questões

//CONTEXTO:	/
D S T Q Q S S	D S T Q Q S S
LEMBRETE:	LEMBRETE:

/	//: D S T Q Q S S CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
<u>LEMBRETE</u>	LEMBRETE:

	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	

QUESTÃO: Qual é a resenha do vídeo / playlist: Tutoriais Spring Batch?

Descrição da playlist:

Playlist sobre Spring Batch, para quem quer aprender os principais conceitos e técnicas para melhorar os jobs desenvolvidos!

Vídeo sobre o assunto:

As questões neste documento vai considerar o vídeo:

PLAYLIST (11 vídeos): Tutoriais Spring Batch – Giuliana Bezerra

STATUS INDEXAÇÃO: INCOMPLETA

	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO

QUESTÃO:> Qual o material referencial Principal?

.Contexto - 03.04.07.18.02.41.03 - Spring Batch - Questões

Principal » REFERÊNCIA DIRETA: » Pro Spring Batch (Michael T. Minella)

- » REFERÊNCIA DIRETA:» Spring Batch Essentials
- » REFERÊNCIA DIRETA:» Spring 5.0 Cookbook

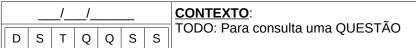
Ebook: {{TITUO_EBOOK}}

Tradução - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITUO_EBOOK}}

Contexto - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITUO_EBOOK}} - Questões

Veja também:

.QUESTÃO: Qual o material referencial Secundária?



QUESTÃO:> Qual é o Contexto – 03.04.07.18.02.41.03?

03 – Profissional | 04 – Realização e Propósito | 07 – Habilidades a Desenvolver

18 – Linguagens Programação

02 – Frameworks

41 – Spring Framework

03 – Spring Batch

03.04.07.18.02.41.03 - Spring Batch

03.04.07.18.02.41.03 - Tutoriais Spring Batch



QUESTÃO:> Quem produziu o presente trabalho playlist?

O presente trabalho foi feio pelo canal do youtube:

https://www.youtube.com/@giulianabezerra

Tenha em mente:

.Contexto - 03.04.07.18.02.41.03 - Spring Batch - Questões

/	CONTEXTO:				
D S T Q Q S S					
QUESTÃO: Quais são os vídeos de pre – requisitos para este conteúdo?					
São os seguintes: Não identificado até o momento!					

	CONTEXTO:				
D S T Q Q S S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO				
OUESTÃO: Fez o fichamento do vídeo?					

QU-U		0_ 0			1.400
Faça os	FICH	IAME	NTOS N	O GE	RAL

							CONTEXTO:
D	S	Т	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO

QUESTÃO:> Qual é a carga de horas do vídeo (ou da playlist)?

Para a presente playIsit com 11 vídeos temos a carga horária: 02:47:31

Veia também:

.QUESTÃO: Quais são os marcos principais do vídeo?

		/	_/_				CONTEXTO:
D	S	Т	Q	Q	S	S	

QUESTÃO:> Qual é a referência na Norma ABNT do vídeo: **Tutoriais Spring Batch**?

TUTORIAIS SPRING BATCH. Direção: Playlist sobre Spring Batch, para quem quer aprender os principais conceitos e técnicas para melhorar os jobs desenvolvidos!. Produção: Giuliana Bezerra (@giulianabezerra). Realização: Giuliana Bezerra (@giulianabezerra). Fotografia: N/A. Intérpretes: N/A; Local: Plataforma de vídeos Stream youtube, 8 de set. de 2022. Indicação do suporte físico e duração entre parênteses, demais características (v´dieo transmitido em stream, som, cor, legenda, tradução, stream). Disponível em: < https://www.youtube.com/playlist?list=PLiFLtuN04BS07Yw7rnoz1ytWCLu8yteVv">https://www.youtube.com/playlist?list=PLiFLtuN04BS07Yw7rnoz1ytWCLu8yteVv >. Acesso em: 8 jun. 2024

/ CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
QUESTÃO:
Para elaborar uma resposta para:
Complementar para:
Veja também:
/CONTEXTO:
QUESTÃO:
Para elaborar uma resposta para:
Complementar para:
Veja também:

/ CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
QUESTÃO:
Para elaborar uma resposta para:
Complementar para:
Veja também:
/CONTEXTO:
QUESTÃO:
Para elaborar uma resposta para:
Complementar para:
Veja também:

INDEXAÇÃO VÍDEO (15:47): Controle Transacional no Spring Batch

TIBES (15.11). Gottago Transacional no opining Battern			
//	// CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO		
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):		
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00		
/ CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO			
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):		
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00		

INDEXAÇÃO VÍDEO (21:59): Transações distribuídas no Spring Batch

INDEXAÇÃO VIDEO (21.59). <u>ITansações distribuidas no Spring Batch</u>			
/	/ CONTEXTO: D S T Q Q S S CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO		
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):		
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00		
/ CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO			
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):		
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00		

INDEXAÇÃO VÍDEO (10:45): Restart do jeito certo com Spring Batch

NO VIDEO (10.40). Nestart do jeito certo com opring baten	
	/ CONTEXTO: D S T Q Q S S CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00
/ CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO	/CONTEXTO:
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

INDEXAÇÃO VÍDEO (12:08): Crie jobs mais coesos e reusáveis com os fluxos do Spring Batch

INDEXAÇÃO VIDEO (12.00). Che jobs mais coesos e reasaveis com os naxos do spring Ba	aton
/	/ CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00
/ CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO	/CONTEXTO:
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

INDEXAÇÃO VÍDEO (20:02): Como organizar seu projeto Spring Batch

11327 1 (\$7.6 TIB26 (20.02). Gont organizar ood projete opining Bateri	
/	// CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

INDEXAÇÃO VÍDEO (08:55): Testando condições no Spring Batch

100.00). 100.00). 100.00	
//CONTEXTO:	/ CONTEXTO: D S T Q Q S S CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00
/CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

INDEXAÇÃO VÍDEO (10:46): Jobs mais resilientes e performáticos de forma simples!

/	/ CONTEXTO: D S T Q Q S S CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00
/ CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

INDEXAÇÃO VÍDEO (18:17): Testes de Integração com Spring Batch

INDEXAÇÃO VIDEO (18:17): <u>Testes de Integração com Spring Batch</u>	
	// CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

INDEXAÇÃO VÍDEO (18:21): Um guia para o Spring Batch 5.0

INDEXAÇÃO VIDEO (10.21). On guia para o opinio bater o o	
/	/ CONTEXTO: D S T Q Q S S CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00
/ CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO	/CONTEXTO:
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

INDEXAÇÃO VÍDEO (15:34): Jobs 90% mais rápidos utilizando Processamento Assincrono!

INDEXAÇÃO VIDEO (13.34). 3005 90% mais rapidos útilizando Frocessamento Assinciono	<u> </u>
/	/ CONTEXTO: D S T Q Q S S CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00
//CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

INDEXAÇÃO VÍDEO (14:57): Visão geral do Spring Batch - Motivação, Arquitetura e Funcionalidades

CONTENTS	
/	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00
// CONTEXTO:	// <u>CONTEXTO</u> :
D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO	D S T Q Q S S
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

/CONTEXTO:	/ CONTEXTO: D S T Q Q S S CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00
//CONTEXTO:	/ / CONTEXTO:
D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO	D S T Q Q S S
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

/CONTEXTO:	/ CONTEXTO: D S T Q Q S S CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00
//CONTEXTO:	/ / CONTEXTO:
D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO	D S T Q Q S S
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

/CONTEXTO:	/ CONTEXTO: D S T Q Q S S CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00
//CONTEXTO:	/ / CONTEXTO:
D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO	D S T Q Q S S
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

FICHAMENTOS NO GERAL				
	CONTEXTO / PALAVRAS - CHAVE: TODO: Para consulta uma QUESTÃO			
FICHAMENTO DE CITAÇÃO¹: {{TITULO_LIVRO}}				
Veja também:				
Contexto – 02.03.05 – Leitura de Li	vros – Questões			
VIDEO(11:37): COMO FAZER FICE	HAMENTO DE LIVRO! Jeito rápido e FÁCIL!			
FONTE:				

Fichamento

¹ Tipos de Fichamento: Há três tipos: fichamento de citação, fichamento textual e fichamento bibliográfico.

DEFINIÇÃO DE CONCEITOS

DEFINIÇÃO DE CONCEITOS			
	// CONTEXTO: D S T Q Q S S CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO		
CONCEITO:	CONCEITO:		
Para gravar vídeos da apresentação em PPT, ou áudios para fixação e revisão futuras , use o modelo: <u>Contexto – 03.04.07.07.NN – Tecnica Feyman – CONCEITO – MODELO</u>			
/ CONTEXTO: D S T Q Q S S CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO			
CONCEITO:	CONCEITO:		

ERROS CONHECIDOS SUCINTOS

	/ CONTEXTO: D S T Q Q S S CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
ERRO:	ERRO:
SOLUÇÃO:	SOLUÇÃO:
-	
FONTE:	FONTE:
	/
ERRO:	ERRO:
SOLUÇÃO:	SOLUÇÃO:
FONTE:	FONTE:

CONTEXTOS COMPLEMENTARES	5:	
/	EXTO : : Para consulta uma QUESTÃO	
Para manter o foco veja em: .CONTEXTO:		
QUESTÃO:»		
QUESTÃO:»		
QUESTÃO:»		
QUESTÃO:»		
FONTE:		
Veja também:		

/ CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
Para manter o foco veja em: .CONTEXTO:
QUESTÃO:»
FONTE:
Veja também:

/ CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
Para manter o foco veja em: .CONTEXTO:
QUESTÃO:»
FONTE:
Veja também:

/ CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
Para manter o foco veja em: .CONTEXTO:
QUESTÃO:»
FONTE:
Veja também:

Para manter o foco veja em: .CONTEXTO:
QUESTÃO:»
FONTE:
Veja também:

Para manter o foco veja em: .Contexto – 03.04.07.18.02.41.03 – Pro Spring Batch (Michael T. Minella) – Questões
Questionário para o ebook: Tradução – 03.04.07.18.02.41.03 – Pro Spring Batch (Michael T. Minella)
> Capítulo 1 ■ Batch e Spring
Relacionado com o Contexto .Contexto – 03.04.07.18.02.41.03 – Spring Batch – Questões » QUESTÃO:» Quais são as funcionalidades / recursos do Módulo Spring Batch?
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
Q0_0
> Capítulo 2 ■ Batch Spring 101
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUEUT.C.
> Capítulo 3 ■ Exemplo de Trabalho
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
> Capítulo 4 ■ Compreendendo Tarefas (Jobs) e Etapas (Steps)
1 22 p 22 22 22 23 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
Mencionado no momento do vídeo em:
QUESTÃO:»

QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
~
QUESTÃO:»
> Capítulo 5 ■ Repositório de Trabalhos e Metadados
Mencionado no momento do vídeo em:
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
> Capítulo 6 ■ Executando um Trabalho
> Capítulo 7 ■ Leitores
Mencionado no momento do vídeo em:
QUESTÃO:»
> Capítulo 8 ■ Processadores de Itens
- Capitalo o = Frocessadores de Itens
Mencionado no momento do vídeo em:
QUESTÃO:»
QUESTAU."
QUESTÃO:»

QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
> Capítulo 9 ■ Escritores de Itens
> Capítulo 10 ■ Exemplo de Aplicação
Mencionado no momento do vídeo em:
Relacionado com o Contexto: .Contexto – 03.04.07.18.02.41.03 – Spring Batch – Questões » QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para implementar / criar um projeto Spring Batch?
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
Q0251710
QUESTÃO:»
> Capítulo 11 ■ Dimensionamento e Ajuste
> Capítulo 12 ■ Testando Processos em Batch
Contexto relacionado: .Contexto – 03.04.07.18.02.41.03 – Spring Batch – Questões » QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para implementa testes unitários para uma solução Spring Batch?
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»

FONTE:
Veja também:

CONTEXTO: D S T Q Q S S CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
Para manter o foco veja em: .CONTEXTO:
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
FONTE:
Veja também:

//CONTEXTO:
D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
Para manter o foco veja em: <u>Contexto – 03.04.07.27 – Analista de Sistema – Questões</u>
Complementar para: .Contexto – 03.04.07.62 – Arquiteto Soluções – Questões
QUESTÃO:» Quais são as ferramentas do Ambiente de Desenvolvimento?
QUESTÃO:» O que é Design Emergente?
QUESTÃO:» Ferramenta brew: como instalar multiple packages?
QUESTÃO:» Qual a categorização das funcionalidades por setores / atividades da economia?
11 – Gerenciamento de Funcionalidade
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para extrair e mapeamento de parâmetros de uma documentação?
QUESTAO. » Quai e o piano de ação para extrair e mapeamento de parametros de uma documentação:
VIDEO (10:40):» Abrindo seu CNPJ como PROGRAMADOR (passo a passo) – Canal Attekita Dev
VIDEO (101-10)11 / Institute sea of the collective of the collecti
QUESTÃO:» Qual é o Roudmap para back – end?
https://roadmap.sh/backend
https://github.com/kamranahmedse/developer-roadmap
QUESTÃO:» Como analisar código fonte (Processo de Revisão de Código)?
Para manter o foco veja em:
FONTE:
https://kinsta.com/pt/blog/ferramentas-de-revisao-de-codigo/
QUESTÃO:» Qual é o processo de especificação de um projeto (MVP / POC) de uma solução de sistema / aplicação?
VIDEOS (08:22):» CURSOS de Tecnologia GRATUITOS nas melhores universidades do mundo!
VIDEOS (00.22)." CORSOS de Techología GRATOTTOS has memores universidades do mundo:
Links do video: Curso CC50 de Harvard em Português https://materiais.estudarfora.org.br/ Cursos de Harvard https://www.edx.org/school/harvardx Curso de introdução a programação com Python - MIT https://ocw.mit.edu/courses/electrica Curso de algoritmos - MIT https://ocw.mit.edu/courses/electrica Cursos de algoritmos - MIT https://www.edu/courses/electrica Cursos gratuitos da Stanford https://www.edx.org/school/stanfordon Cursos gratuitos de Michigan https://www.edx.org/school/michiganx EDEX - Plataforma de cursos gratuitos https://www.edx.org
00:45 - Conteúdo de Qualidade - https://youtu.be/QRobQDRXHG0?list=TLPQMDgwODlwMjOd7nQElD9rtw&t=45 01:18 - Lista das Universidades - https://youtu.be/QRobQDRXHG0?list=TLPQMDgwODlwMjOd7nQElD9rtw&t=45

01:27 - Havard University - https://youtu.be/QRobQDRXHG0?list=TLPQMDgwODlwMjOd7nQElD9rtw&t=87
QUESTÃO:» O que faz um Analista De Sistema Financeiro?
https://www.glassdoor.com.br/Carreira/analista-de-sistemas-financeiros-carreira_KO0,32.htm
VIDEO (20:59):» PROGRAMAR COM I.A. COM CONTEXTO TOTAL!
PLAYLIST (58 vídeos):» Projetos para enriquecer o seu portfólio – DIO
PLAYLIST 58 vídeos – 03.04.07.27 – Projetos para enriquecer o seu portfólio – DIO – Questões
Q <u>UESTÃO</u> :» Qual é o processo de especificação de um projeto (Mínimo Produto Viável – MVP / POC) de uma solução de sistema / aplicação?
QUESTÃO:» Quando o seu projeto pode ir para produção?
QUESTÃO:» Existe um modelo de checklist genérico para análise (avaliação) da disponibilidade de uma aplicação?
Mencionado no momento do vídeo:
Especificamente para uma solução Spring Batch: .Contexto – 03.04.07.18.02.41.03 – Spring Batch – Questões » QUESTÃO:» Existe um modelo de checklist para análise de disponibilidade de uma solução Spring Batch?
QUESTÃO:» Qual é o protocolo genérico para calcular a volumetria de uma aplicação?
Mencionado no momento do vídeo:
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
<u> </u>
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»

FONTE:
Veja também:

CONTEXTO:
D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
Para manter o foco veja em: .Contexto – 03.04.07.18.19 – Linguagem COBOL – Questões
. Contexto = 05.04.07.10.15 = Linguagem CODOL = Questoes
Relacionado com:
Trefacionado com.
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para instalar e configurar o ambiente desenvolvimento para linguagem: COBOL?
QUEDIAO Qual e o piano de ação para instalar e configurar o ambiente desenvolvimento para iniguagem. OOBOL.
*
QUESTÃO:» Quais são as certificações reconhecidas especificamente para linguagem: COBOL?
QUESTÃO:» Existe algum scripts de automação para agilizar tarefas repetitivas usando: COBOL?
QUESTÃO:» Quais são os projetos práticos para usar os conhecimentos/habilidades para Linguagem: COBOL?
Tenha em mente o Projeto Conceito – POC: https://github.com/pssilva/cobol-projeto-conceito-poc
The property of the property o
QUESTÃO:» Quais são as provedoras de nuvem que dão suporte para Linguagem COBOL?
Para manter o foco veja em:
.Contexto – 03.04.02.34.04 – Provedores de Nuvem Pública – Questões
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
FONTE:
FONTE:
Veja também:

	/_	/_			CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	ST	Q	QS	S	TODO. Fara consulta tima QOESTAO
	ra mant ontexto -				: – Provedores de Nuvem Pública – Questões
/ho		lva/p			elo em: its-shell-uteis/src/main/automation/ProjetosPraticosRotinas/templates/docs/provedores_nuvem/
.Qι	<u>JESTÃ(</u>	<u>)</u> :» (Quais s	ão as	s rotinas de trabalho de um desenvolvedor em cada provedor de nuvem?
	ROTIN	A DE	VELO	<u>'ER</u> :	Amazon Web Services – AWS
	ESTÃC OME_F				recursos disponíveis para implementar <u>Machine Learning</u> no provedor de nuvem:
QU nu	ESTÃC vem: {{	i:» Q NOM	uais sa IE_PRO	io os OVEC	recursos disponíveis para implementar <u>Ciência de Dados (Data Science)</u> no provedor de OR}}?
	IESTĂC IOME_F				recursos disponíveis para implementar <u>Data Warehouse</u> no provedor de nuvem:
QU ME	ESTÃC PROV	:» Q EDC	uais sa DR}}?	io os	recursos disponíveis para implementar {{NOME_FEATURE}} no provedor de nuvem: {{NO-
	ESTÃC WS?):» Q	ual é o	plan	o de ação para usar os recursos de Software as a Service – SaaS no Amazon Web Services
QU	ESTÃC	<u>)</u> :»			
QU	ESTÃC	<u>)</u> :»			
QU	ESTÃC	<u>)</u> :»			
QU	ESTÃC):»			
QU	ESTÃC	<u>)</u> :»			
QU	ESTÃC):»			
FO	NTE:				
Vej	a tambe	ém:			

CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO D S Т Q Q S S Para manter o foco veja em: .Contexto - 03.04.07.18.02.41.03 - Spring Batch - Questões Relacionado com: QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para instalar e configurar o ambiente desenvolvimento: Spring Batch? Para elaborar uma resposta use: .Contexto - 03.04.07.18.02.41.03 - Pro Spring Batch (Michael T. Minella) - Questões » > Capítulo 10 ■ Exemplo de Aplicação » » Configurando um Novo Projeto QUESTÃO:» Quais são as boas práticas para recuperação de falhas? Mencionado no momento do vídeo: OUESTÃO:» Qual é o plano de ação para usar a funcionalidade de processamento paralelo de batch? Mencionado no momento do vídeo: Erro: Origem da referência não encontrada » Erro: Origem da referência não encontrada OUESTÃO:» Qual é o plano de ação para implementar / criar um projeto Spring Batch? Para elaborar uma resposta use: .Contexto – 03.04.07.18.02.41.03 – Pro Spring Batch (Michael T. Minella) – Questões » > Capítulo 10 ■ Exemplo de Aplicação » » Configurando um Novo Projeto Mencionado no momento do vídeo: **OUESTÃO:**» Quais são as funcionalidades / recursos do Módulo Spring Batch? Para elaborar uma resposta use: .Contexto - 03.04.07.18.02.41.03 - Pro Spring Batch (Michael T. Minella) - Ouestões » > Capítulo 1 ■ Batch e Spring » » E Todos os Recursos do Spring QUESTÃO:»> Onde baixar o código fonte (source code) do projeto Spring Batch? Repo original: https://github.com/spring-projects/spring-batch Repo fork: Use os seguintes comandos: \$ export LINK_NOME_PROJETO_REPO="https://github.com/spring-projects/spring-batch.git" \$ export ARTIFACT_ID="spring-batch" \$ cd "\$HOME/projetos" \$ git clone "\${LINK_NOME_PROJETO_REPO}" "\${ARTIFACT_ID}" \$ cd "\${ARTIFACT_ID}" \$ qit status \$ git fetch \$ git checkout -b develop \$ source "\${HOME}/.bash profile" \$ idea. REFERÊNCIA DIRETA:» Spring Batch Essentials **Ebook: Spring Batch Essentials**

<u>Tradução – 03.04.07.18.02.41.03 – Spring Batch Essentials</u>

Contexto – 03.04.07.18.02.41.03 – Spring Batch Essentials – Questões

REFERÊNCIA DIRETA:» Spring 5.0 Cookbook

Ebook: Spring 5.0 Cookbook

Recipes to build, test, and run Spring Applications efficiently

<u>Tradução – 03.04.07.18.02.41 – Spring 5.0 Cookbook</u>

Contexto - 03.04.07.18.02.41 - Spring 5.0 Cookbook - Questões

REFERÊNCIA DIRETA:» Pro Spring Batch (Michael T. Minella)

Ebook: Pro Spring Batch (Michael T. Minella)

Tradução - 03.04.07.18.02.41.03 - Pro Spring Batch (Michael T. Minella)

Contexto - 03.04.07.18.02.41.03 - Pro Spring Batch (Michael T. Minella) - Questões

.Contexto – 03.04.07.18.02.41.03 – Pro Spring Batch (Michael T. Minella) – Questões

PLAYLIST (11 vídeos):» Tutoriais Spring Batch - Giuliana Bezerra

Para manter o foco veja em:

PLAYLIST - 11 vídeos - 03.04.07.18.02.41.03 - Tutoriais Spring Batch - Giuliana Bezerra - Questões

Base para:

QUESTÃO:» O que é o Spring Batch?

Mencionado no momento do vídeo:

QUESTÃO:» Quando usar o Spring Batch?

Mencionado no momento do vídeo:

QUESTÃO:» Existe um modelo de checklist para análise de disponibilidade de uma solução Spring Batch?

Mencionado no momento do vídeo:

Veia também:

.Contexto - 03.04.07.27 - Analista de Sistema - Questões

» QUESTÃO:» Existe um modelo de checklist genérico para análise (avaliação) da disponibilidade de uma aplicação?

QUESTÃO:» Qual é o protocolo para calcular a volumetria de uma solução especificamente para Spring Batch?

Mencionado no momento do vídeo:

Veja também:

.Contexto – 03.04.07.27 – Analista de Sistema – Questões

» QUESTÃO:» Qual é o protocolo genérico para calcular a volumetria de uma aplicação?

QUESTÃO:» Quais são os cenários onde / quando é indicado o uso de uma solução Spring Batch?

Mencionado no(s) momento(s) do vídeo:

Veja também:

.Contexto – 03.04.07.18.02.41.03 – Pro Spring Batch (Michael T. Minella) – Questões

» > Capítulo 10 ■ Exemplo de Aplicação

QUESTÃO:» Qual foi a abordagem para implementação interna de MultiThread no Spring Batch?

Mencionado no(s) momento(s) do vídeo:

Contexto relacionado:

.Contexto – 03.04.07.18.06 – Linguagem Java – Questões

» PLAYLIST (19 VÍDEOS):» Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java - RinaldoDev

QUESTÃO:» Existe um modelo de checklist para análise de Escalabilidade de uma solução Spring Batch?
Mencionado no(s) momento(s) do vídeo:
QUESTÃO:» Quais são as boas práticas para Monitoramento e Métricas em uma solução Spring Batch?
Mencionado no(s) momento(s) do vídeo:
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para implementa testes unitários para uma solução Spring Batch?
Mencionado no(s) momento(s) do vídeo:
QUESTÃO:» O Spring Batch facilita a escalabilidade horizontal quando é necessário fazer um processamento batch que envolva múltiplas máquinas?
Mencionado no(s) momento(s) do vídeo:
QUESTÃO:» Para processamento multi thread tem algum cuidado adicional? ou o framework se encarrega de proteger as threads?
Mencionado no(s) momento(s) do vídeo:
QUESTÃO:» É possível fazer batch que integra com Api?
Para elaborar uma resposta use:
Mencionado no(s) momento(s) do vídeo:
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
FONTE:
Veja também:

/ / CONTEXTO:
TODO: Para consulta uma OUESTÃO
D S T Q Q S S
Para manter o foco veja em:
. <u>Contexto – 03.04.07.05.05 – Test-Driven Development – TDD – Questões</u>
QUESTÃO:» O que é o Test-Driven Development – TDD?
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para usar a técnica: red-green-refactory?
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para implementar testes de integração de forma gernérica?
QUED 1710 III Qual e o piano de agas para impiementar testes de integração de forma gernerioa.
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para implementar todas as camadas de testes (unitário, integração e performance)?
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para implementar testes de integração End-to-End (E2E) em qualquer projetos de
sistemas?
QUESTÃO:»
FONTE:
Veja também:

// <u>CONTEXTO</u> :
D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
Para manter o foco veja em:
. <u>Contexto – 03.04.07.18.06 – Linguagem Java – Questões</u>
QUESTÃO:» Como alterar a versão do java?
»
Veja o usando o brew https://stackoverflow.com/a/46468073/3542189
11tp3://3tdcKoVcmow.com/a/+0+00070/33+2103
QUESTÃO:» Quais são as vagas / oportunidade que o mercado oferece?
OUESTÃO: Como alterra a comão de investigação
QUESTÃO:» Como alterar a versão do java (brew)?
Veja o usando o brew
https://stackoverflow.com/a/46468073/3542189
QUESTÃO:» Quais são as vagas / oportunidades que o mercado tem demanda?
QUESTÃO:» Quais são as melhores práticas para implementar um record?
QUESTÃO:» Quando foi adicionado a palavra – chave record no core do Java?
QUESTÃO:» Quais são as melhores práticas para implementar o padrão de projeto Strategy especificamente na lin-
guagem Java?
QUESTÃO:» Quais são os padrões de projeto implementado internamente nas bibliotecas do Java?
QUESTÃO:» Qual é a melhor estratégia para usar lombok nas aplicações?
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para analisar a implementação interna das estruturas de dados especificamente
na Linguagem Java?
VIDEO (3:00:21):» Como ser mais produtivo no Java e Spring Boot usando o Lombok
QUESTÃO:»
*
PLAYLIST (19 VÍDEOS):» Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java – RinaldoDev
Manaianada na(a) mamanta(a) da vídea:
Mencionado no(s) momento(s) do vídeo:
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
OUESTÃO:»
<u>ŲUESTAU</u> :»

QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
FONTE:	
Veja também:	

/ / CONTEXTO:
TODO: Para consulta uma QUESTÃO
Para manter o foco veja em: . <u>Contexto – 03.04.07.18.60 – Scripts Automação – Questões</u>
Local onde agrupamos as soluções reutilizáveis para qualquer projeto genérico!
QUESTÃO:»> Existe algum script para criar automação de tarefas repetitivas?
Para uso geral os seguintes comandos: \$ export NAME_PROJECT="{{{NAME_PROJECT}}}" \$ export ARTIFACT_ID="{{nome-do-projeto}}" \$ cd \$HOME/projetos/scripts-shell-uteis
\$git status \$git add . && git commit -m "Mudando de assunto para \${NAME_PROJECT}" #\$git checkout master #\$git merge {{AFTER_BRANCH}} \$git checkout -b {{nome-projeto}}
\$cd "\$HOME/projetos/scripts-shell-uteis/src/main/core" \$source criar_projeto.sh \$CriarProjeto \$NAME_PROJECT
\$ cd "\$HOME/projetos/scripts-shell-uteis/src/main/automation/\$NAME_PROJECT" \$ source "\$HOME/projetos/scripts-shell-uteis/src/main/automation/\${NAME_PROJECT}/\${NAME_PROJECT}_main.sh"
\$ cd "\$HOME/projetos/scripts-shell-uteis" \$git add . && git commit -m 'Estrutura de automação para: \${NAME_PROJECT}'
Veja também:
QUESTÃO: » Existe algum script de automação para criar microsserviço?
QUESTÃO:»
Q0201/10.//
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
FONTE:
Veja também:

Para manter o foco veja em: .Contexto – 03.04.07.12.12 – JavaScript – Questões
QUESTÃO:» Qual é o script para pegar a lista dos vídeos (youtube) pelo navegador?
QUESTÃO:» Qual é o algoritmo de geração de blocos de código?
QUESTÃO:»
FONTE:
Veja também:

Para manter o foco veja em: .Contexto – 03.04.07.07 – Técnicas Aprendizagem Acelerada – Questões
QUESTÃO : » Qual é o plano de ação para aplicar estratégias de boas práticas para aplicar a Técnica Feynman?
Complementar para:
<u>VÍDEO (13:30)</u> :» <u>Ultra-aprendizado: O Guia Supremo para Aprender Mais Rápido </u> <u>₩</u> □
Relacionado com:
VIDEO LONGO (1:04:37): Guia DEFINITIVO de Aprendendo a Aprender A maior BRONCA da sua vida [RATED R]
Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 10437 – 03.04.07.27 – Guia DEFINITIVO de Aprendendo a Aprender A maior BRONCA da sua vida RATED R – Questões
TEMA (26:59): O Jeito certo de aprender
Base para responder:
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para aplicar empirismo e converter conhecimento abstrato em experiência prática?
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para aplicar as estratégias da técnica de Revisão Espaçada?
REFERÊNCIA DIRETA:» Revolucionando o Aprendizado Anthology (Gordon Dryden, Jeannette Vos)
Ebook: Revolucionando o Aprendizado Anthology (Gordon Dryden, Jeannette Vos) Contexto – 03.04.07.07 – Revolucionando o Aprendizado Anthology (Gordon Dryden, Jeannette Vos) – Questões
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTAU.»
FONTE:
Veja também:

// CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S
.QUESTÃO: Qual é a referência direta de um assunto específico?
REFERÊNCIA DIRETA:
FONTE:
Veja também:
.Contexto – 03.04.07.07 – Técnicas Aprendizagem Acelerada – Questões » QUESTÃO: » Qual é o plano de ação para aplicar estratégias de boas práticas para aplicar a Técnica Feynman?

RESPOSTAS LONGAS - RL **CONTEXTO**: TODO: Para consulta uma QUESTÃO D S Т Q Q S S .QUESTÃO: Qual o material referencial Secundária? Ebook: {{TITUO_EBOOK}} Tradução - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITUO_EBOOK}} Contexto - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITUO_EBOOK}} - Questões Ebook: {{TITUO_EBOOK}} Tradução - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITUO_EBOOK}} Contexto - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITUO_EBOOK}} - Questões Ebook: {{TITUO_EBOOK}} Tradução - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITUO_EBOOK}} Contexto - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITUO_EBOOK}} - Questões Ebook: {{TITUO_EBOOK}} Tradução - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITUO_EBOOK}} Contexto - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITUO_EBOOK}} - Questões

Veja também:

QUESTÃO: Qual o material referencial Principal? (p. 12)

// CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
<u>.QUESTÃO</u> : Quais são as principais contribuições para operacional de trabalho com a indexação: Tutoriais Spring Batch?
Para elaborar uma resposta para:
Complementar para:
Para {{}}, execute os seguintes passos:
CONTRIBUIÇÃO: Checklists Operacionais
CONTRIBUIÇÃO: Scripts de Automações
CONTRIBUIÇÃO: Biblioteca Utilitária
CONTRIBUIÇÃO:
CONTRIBUIÇÃO:
CONTRIBUIÇÃO:
PASSO FINAL: Continuar Fluxo
- NOO 1 HU III
Depois de conhecermos {{}}, podemos focar em:
CONTE:
FONTE:
Veja também: .Contexto – 03.04.07.07 – Técnicas Aprendizagem Acelerada – Questões
» VIDEO LONGO (1:04:37): Guia DEFINITIVO de Aprendendo a Aprender A maior BRONCA da sua vida [RATED R]
» » TEMA (26:59): O Jeito certo de aprender
VÍDEO (13:30):» Ultra-aprendizado: O Guia Supremo para Aprender Mais Rápido

CONTEXTO: D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
.QUESTÃO: Existe scripts para automatização de tarefas repetitivas especificamente para Tutoriais Spring Batch?
Para elaborar uma resposta para:
Complementar para:
Para criar os scritps use os comandos: .Contexto – 03.04.07.18.60 – Scripts Automação – Questões » QUESTÃO:»> Existe algum script para criar automação de tarefas repetitivas?
Para {{}}, execute os seguintes passos:
SCRIPT ÚTIL: > Projetos Práticos
Use os seguintes comandos: \$ export NAME_PROJECT="{{NOME_PROJETO}}" \$ export ARTIFACT_ID="{{nome-projeto}}"
\$ cd \$HOME/projetos/scripts-shell-uteis \$ git status \$ git add . && git commit -m "Mudando de assunto para \${ARTIFACT_ID}" \$ git checkout -b "\${ARTIFACT_ID}"
\$ cd "\$HOME/projetos/scripts-shell-uteis/src/main/core" \$ source criar_projeto.sh \$ CriarProjeto "\${NAME_PROJECT}"
\$ cd "\$HOME/projetos/scripts-shell-uteis/src/main/automation/\$NAME_PROJECT" \$ source "\$HOME/projetos/scripts-shell-uteis/src/main/automation/\${NAME_PROJECT}/\${NAME_PROJECT}_main.sh"
\$ cd "\$HOME/projetos/scripts-shell-uteis" \$git add . && git commit -m 'Estrutura de automação para: \${ NAME_PROJECT }'
SCRIPT ÚTIL:
SCRIPT ÚTIL:
SCRIPT ÚTIL:
SCRIPT ÚTIL:
SCRIPT OTIL:
SCRIPT ÚTIL:
PASSO FINAL: Continuar Fluxo
Depois de conhecer o {{}}, podemos focar em:
FONTE:
Veja também:

// CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S
.QUESTÃO: Criou a estrutura da Técnica Feynman para aprender sobre Tutoriais Spring Batch?
PASSO 01: Escolher O ASSUNTO
#######################################
######################################
######################################
Faça o rateiro para uma apresentação e para o roteiro para gravar um vídeo autoexplicativo sobre o assunto!
<u>Contexto – 03.04.07.07 – Técnicas Aprendizagem Acelerada – Questões</u> <u>clique aqui => QUESTÃO: Porque a se deve aplicar a estrutura da Técnica Feynman para aprender qualquer assunto?</u>
PASSO 03: Escrever e Falar Explicando sobre o assunto
######################################
PASSO 04: Domine o Assunto
#######################################
######################################
#######################################
######################################
» QUESTÃO: A explicação está simples e clara?
» QUESTÃO: A explicação está prolixa?
Caso as respostas das perguntas acima sejam não: Tem que repetir o processo todo citado acima – Volte para o passo 01!
Para mais detalhes sobre Técnica Feynman veja em:
Contexto – 03.04.07.07 – Técnicas Aprendizagem Acelerada – Questões clique aqui => OUESTÃO: Porque a se deve aplicar a estrutura da Técnica Feynman para aprender qualquer assunto?

//CONTEXTO:		
D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO		
.QUESTÃO: Quais são os marcos principais do vídeo?		
MARCO INICIAL:		
ASSUNTO:		
TEMA (00:00):		
MARCO 25%:		
ASSUNTO:		
TEMA (00:00):		
MARCO 50%:		
ASSUNTO:		
TEMA (00:00):		
MARCO 75%:		
ASSUNTO:		
TEMA (00:00):		
MARCO FINAL:		
ASSUNTO:		
TEMA (00:00):		
PASSO FINAL: Continuar fluxo		
Depois de conhecer {{}}, podemos focar em: .QUESTÃO: Quais são os TEMAS / ASSUNTOS PRINCIPAIS?		
FONTE:		
Veja também:		

	CONTEXTO:		
D S T Q Q S S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO		
.QUESTÃO: Quais são os	TEMAS / ASSUNTOS PRINCIPAIS?		
Para elaborar uma respost	a para:		
Complementar para:			
 Logo tenha em mente que para cada tema principal devemos nos comprometer em focar em: Gravar áudio autoexplicativos dos conceitos abstratos; Mapear as melhores práticas do uso prático do recurso em uma solução; Mapear as regras de negócios e implementar com a mentalidade de reutilizar; 			
Temos os seguintes temas	principais:		
PASSO FINAL: Continua	r fluxo		
Depois de conhecer {{}}, po .QUESTÃO: Quais são os	odemos focar em: marcos principais do vídeo?		
FONTE:			
Veja também:			

ERROS CONHECIDOS DE	TALHADO
/	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
ERRO:	
SOLUÇÃO:	
FONTE:	

INDEXAÇÃO DE VÍDEOS LONGOS **CONTEXTO**: TODO: Para consulta uma QUESTÃO Т QQS S INDEXAÇÃO DE VÍDEOS LONGOS **VIDEO LONGO (00:00:00)** Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO_VIDEO}}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.02.41.03 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para:

VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO_VIDEO}}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO_VIDEO}}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.02.41.03 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00):

Para manter o foco veja em:

Base para:

VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.02.41.03 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões

FONTE:		
Veja também:		

DEFINIÇÕES DOS CONCEITOS
// CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S TODO. Fara consulta uma QUESTAO
CONCEITO:
TEMA:
QUESTÃO:
TEMA:
QUESTÃO:
FONTE:
Veja também:

CONCEITO:
TEMA:
QUESTÃO:
TEMA:
QUESTÃO:
FONTE:
Veja também:

LISTA DE MODELO DE CÓDIGO E TABELAS Quadro 1: Modelo Script para Tutoriais Spring Batch

## Em qualquer código fonte da Tutoria	######################################
#######################################	

FONTE: TODO: Para consulta uma QUESTÃO

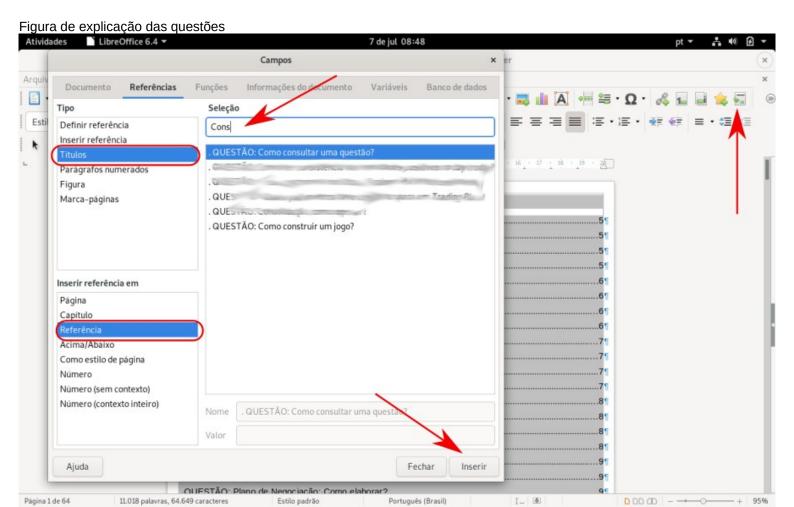


Figura 1: Considerando o LibreOffice - Consultar uma Questão

FONTE: TODO: Para consulta uma QUESTÃO



Figura 2: MODELO DE EXEMPLO

FONTE: TODO: Para consulta uma QUESTÃO

REFERÊNCIAS

A TÉCNICA FEYNMAN: Como APRENDER OUALOUER COISA de maneira INTELIGENTE | A Técnica Feynman. Direção: Canal youtube - IlustradaMente. Produção: Canal youtube - IlustradaMente é um canal dedicado à apresentação de ideias e conhecimentos valiosos, de uma forma didática e envolvente. Aqui você vai encontrar diversos resumos animados dos livros mais vendidos no mundo, além de animações com conhecimentos que vão lhe ajudar a se desenvolver e a alcancar uma vida melhor. Realização: Canal youtube - IlustradaMente. Roteiro: Canal youtube: IlustradaMente. Aprenda MAIS RÁPIDO e MELHOR aplicando O MELHOR MÉTODO nos seus estudos: TÉCNICA FEYNMAN. Fotografia: Canal youtube -IlustradaMente. Intérpretes: Canal youtube - IlustradaMente; Local: Canal youtube - IlustradaMente, 20 de dez. de 2016. Canal IlustradaMente, demais características (video em stream pela internet). Disponível https://youtu.be/CN SCpGuJ w >. Acesso em: 02 Mai. 2021.

BEZERRA, Eduardo. **Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML**: Um guia prático para modelagem de sistemas orientados a objetos através da Linguagem de Modelagem Unificada. 3ª Tiragem. RJ: Editora Campos Elsevier, 2006. 3ª Triagem. (ISBN 85-352-1032-6). Disponível em: https://www.amazon.com.br/Princ%C3%ADpios-An%C3%A1lise-Projeto-Sistemas-com/dp/8535216960. Acesso em: 7 Abr. 2020.

COMO ELABORAR um plano de ação para minha empresa? – Sebrae. Direção: Canal Youtube: Sebrae Talks. Realização: Canal Youtube: Sebrae Talks https://www.youtube.com/channel/UC9PmLGbztiG9UqcY6A5jRIQ. Roteiro: A ajuda que SUA EMPRESA precisa, em um cenário que você não esperava. Consultorias online 100% GRATUITAS, porque NOSSA MISSÃO É TE APOIAR. Acesse AGORA: https://www.sebraeatende.com.br/presentecomvoce. Local: Brasil, 28 de set. de 2018. Indicação do suporte físico e (duração 2:48 min), demais características (vlog). Disponível em: https://www.youtube.com/watch? v=rEqdiduQ3t0 >. Acesso em: 20 de Jun. 2020.

GANESH, S G; KIRAN, Hari; SHARMA, Tushar. **Oracle Certified Professional Java SE 8 Programmer Exam 120-809**: A Comprehensive OCPJP 8 Certification Guide. Número de edição. LLC is a California LLC: Apress Media, Copyright © 2016. 496 p. (ISBN-13 (electronic): 978-1-4842-1836-5). Disponível em: https://www.apress.com/br/book/9781484218358>. Acesso em: 23 Mar. 2020.

GUPTA, Mala. **OCA Java SE 8 Programmer I Certification Guide**. Número de edição. Shelter Island, NY: Manning Publications Co., ©2017. 706 p. (ISBN: 9781617293252). Disponível em: < https://www.manning.com/books/oca-java-se-8-programmer-i-certification-quide >. Acesso em: 26 Mar, 2020.

JORGENCA – **Blog Administração**. Desenvolvido por: Postado por Blog Jorgenca, SEGUNDA-FEIRA, 15 DE JANEIRO DE 2018. Site descrevendo a ferramenta e o Ciclo PDCA com os marcadores: Administração, Conhecimento Estratégico, Ferramentas da Administração, Informações Técnicas, Jorgenca. Disponível em: https://jorgenca.blogspot.com/2018/01/ciclo-pdca-da-administracao-precisa.html>. Acesso em: 09 Março, 2020. Site.

SOLID – Teoria e Prática – Demo + Vídeo – Eduardo Pires – Microsoft Regional Director & MVP. Desenvolvido por: Eduardo Pires - Microsoft Regional Director & MVP, 9 DE JANEIRO DE 2015. Define os conceitos e os Princípios do SOLID e implementa na prática as mesmo princípios. Disponível em: < https://www.eduardopires.net.br/2015/01/solid-teoria-e-pratica/ >. Acesso em: 5 Abr. 2020. Site.

USE CHECKLIST E DOBRE SUA PRODUTIVIDADE. Direção: Nesse vídeo, lan Borges compartilhar com você como um checklist pode dobrar a sua produtividade! Vamo que vamo!. Produção: lan Borges. Realização: lan Borges. Roteiro: lan Borges. Fotografia: lan Borges. Intérpretes: lan Borges; lan Borges. Local: Canal youtube, 04 Abr. 2019. Indicação do suporte físico e duração entre parênteses, demais características (Stream, som, cor, legenda, tradução, tipo de película). Disponível em: < https://youtu.be/7RkYROvaR0A >. Acesso em: 13 Abr. 2021.