Índice

LEMBRETES TODO	11
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	11
MODELOS/TEMPLATES:» Modelo de Documentos Geral	11
LEMBRETE:	11
LEMBRETE:	11
LEMBRETE	12
LEMBRETE:	12
LEMBRETE:	12
LEMBRETE:	12
QUESTÃO:> Qual é a resenha do vídeo / playlist: Mainframe?	13
PLAYLIST (09 VIDEOS): Mainframe – Edival Ponciano de Carvalho Filho	13
QUESTÃO:> Qual é o Contexto – 03.04.07.18.19?	13
03.04.07.18.19 – Linguagem COBOL	13
QUESTÃO:> Qual o material referencial Principal?	13
QUESTÃO:> Quem produziu a presente playlist?	13
QUESTÃO: Quais são os vídeos de pre – requisitos para este conteúdo?	14
QUESTÃO:> Qual é a carga de horas da presente playlist?	14
QUESTÃO: Fez o fichamento do vídeo?	14
QUESTÃO:> Qual é a referência na Norma ABNT do vídeo: Mainframe?	14
QUESTÃO:	15
QUESTÃO:	16
INDEXAÇÃO VÍDEO (20:50): 01 Acessando o Mainframe IBM	17
TEMA (00:00):	17
INDEXAÇÃO VÍDEO (27:14): 02 Editando no Mainframe TSO	18
TEMA (00:00):	18
INDEXAÇÃO VÍDEO (46:42): 03 O JCL Job Control Language	19
TEMA (00:00):	19
INDEXAÇÃO VÍDEO (48:34): 04 A linguagem COBOL Básico	20
TEMA (00:00):	
TEMA (00:00):	
TEMA (00.00)	20
TEMA (00:00):	

INDEXAÇÃO VÍDEO (28:24): 05 Gerando um programa Cobol Básico	21
TEMA (00:00):	21
INDEXAÇÃO VÍDEO (35:04): 06 Cobol com DB2 Básico	22
TEMA (00:00):	22
INDEXAÇÃO VÍDEO (57:17): 07 Cobol com DB2 Avançado	23
TEMA (00:00):	23
INDEXAÇÃO VÍDEO (43:49): 08 Gerando Cobol com DB2	24
TEMA (00:00):	24
INDEXAÇÃO VÍDEO (30:51): 09 Cobol lendo Arquivos de Dados	25
TEMA (00:00):	26
TEMA (00:00):	27
FICHAMENTOS NO GERAL	
FICHAMENTO DE CITAÇÃO: {{TITULO_LIVRO}}	
DEFINIÇÃO DE CONCEITOS	
CONCEITO:	
CONCEITO:	29
CONCEITO:	
CONCEITO:	
ERROS CONHECIDOS SUCINTOS	
ERRO:	
SOLUÇÃO:	30
ERRO:	
SOLUÇÃO:	
ERRO:	
SOLUÇÃO:	
ERRO:	
SOLUÇÃO:	30

CONTEXTOS COMPLEMENTARES:	31
.CONTEXTO:	31
QUESTÃO:»	31
.CONTEXTO:	32
QUESTÃO:»	32
.CONTEXTO:	33
QUESTÃO:»	33
.CONTEXTO:	34
QUESTÃO:»	34
.CONTEXTO:	35
QUESTÃO:»	35
.Contexto – 03.04.07.18.60 – Scripts Automação – Questões	36
QUESTÃO:»> Existe algum script para criar automação de tarefas repetitivas?	36
QUESTÃO: » Existe algum script de automação para criar microsserviço?	36
QUESTÃO:»	36
.Contexto - 03.04.07.18.19 - Beginning COBOL for Programmers (Michael Coughlan) - Questões	37
> ■ Prefácio	37
QUESTÃO:»> Onde baixar o código fonte (source-code) do livro: Beginning COBOL for Programmers?	37
> Capítulo 1 ■ Introdução ao COBOL	37
QUESTÃO:»	37
> Capítulo 2 ■ Fundação COBOL	37
QUESTÃO:»	37
> Capítulo 3 ■ Declaração de Dados em COBOL	37

QUESTÃO:»	38
QUESTÃO:»	38
QUESTÃO:»	38
QUESTÃO:»	38
> Capítulo 4 ■ Noções básicas da divisão de procedimentos	38
QUESTÃO:»	38
> Capítulo 5 ■ Estruturas de Controle: Seleção	38
QUESTÃO:»	38
> Capítulo 6 ■ Estruturas de Controle: Iteração	38
QUESTÃO:»	38
> Capítulo 7 ■ Introdução aos Arquivos Sequenciais	38
QUESTÃO:»	38
> Capítulo 8 ■ Arquivos Sequenciais Avançados	39
QUESTÃO:»	39
> Capítulo 9 ■ Imagens Editadas	39
QUESTÃO:»	39
> Capítulo 10 ■ Processando Arquivos Sequenciais	39
QUESTÃO:»	39
> Capítulo 11 ■ Criando Dados Tabulares	39
QUESTÃO:»	39
> Capítulo 12 ■ Declaração Avançada de Dados	39
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	39
QUESTÃO:»	39
QUESTÃO:»	40

> Capítulo 13 ■ Pesquisando Dados Tabulares	40
QUESTÃO:»	40
> Capítulo 14 ■ Classificando e Mesclando	40
QUESTÃO:»	40
> Capítulo 15 ■ Manipulação de Strings	40
QUESTÃO:»	40
> Capítulo 16 ■ Criando Grandes Sistemas	40
QUESTÃO:»	40
> Capítulo 17 ■ Arquivos de acesso direto	40
QUESTÃO:»	40
QUESTÃO:»	40
QUESTÃO:»	41
QUESTÃO:»	41
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	41
QUESTÃO:»	
.Contexto - 03.04.07.18.19 - Modern Mainframe Development COBOL, Databases, and Next-Gener	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Taulli) – Questões	
> ■ Prefácio	
QUESTÃO:»> Onde baixar o código fonte (source-code) do livro: Modern Mainframe Developmo	
and Next-Generation Approaches?	
> Parte ■ I. Fundamentos do Mainframe	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
> Capítulo ■ 1. Por que ser um desenvolvedor de mainframe?	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	42

QUESTÃO™ 42 Copfiuda ■ 2. Mundo do Mainframe 42 QUESTÃO™ 42 QUESTÃO™ 42 QUESTÃO™ 42 QUESTÃO™ 43 QUESTÃO™ 44 QUESTÃO™ 44 QUESTÃO™ 44 </th <th></th> <th></th>		
QUESTÃO> 42 QUESTÃO> 42 QUESTÃO> 43 Capítulo ■ 3. O Ambiente de Desenvolvimento 43 QUESTÃO> 44 QUESTÃO> 44 QUESTÃO> 44 QUESTÃO> 44 QUESTÃO> 44<	QUESTÃO:»	42
QUESTÃO:» 42 QUESTÃO:» 43 > Capítulo ■ 3. O Ambiente de Desenvolvimento. 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 Capítulo ■ 4. A linguagem COBOL. 43 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44	> Capítulo ■ 2. Mundo do Mainframe	42
QUESTÃO:> 42 QUESTÃO:> 43 Capítulo = 3.0 A mbiente de Desenvolvimento. 43 QUESTÃO:> 44 QUESTÃO:> 44 QUESTÃO:> 44 QUESTÃO:> 44	QUESTÃO:»	42
QUESTÃO:»	QUESTÃO:»	42
> Capítulo ■ 3. O Ambiente de Desenvolvimento. QUESTÃO.>	QUESTÃO:»	42
QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 <td>QUESTÃO:»</td> <td>43</td>	QUESTÃO:»	43
QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 <td>> Capítulo ■ 3. O Ambiente de Desenvolvimento</td> <td>43</td>	> Capítulo ■ 3. O Ambiente de Desenvolvimento	43
QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 Capítulo ■ 4. A linguagem COBOL 43 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:	QUESTÃO:»	43
QUESTÃO:» 43 > Capítulo ■ 4. A linguagem COBOL	QUESTÃO:»	43
> Capítulo ■ 4. A linguagem COBOL 43 QUESTÃO?» 44 QUESTÃ	QUESTÃO:»	43
QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 <td>QUESTÃO:»</td> <td>43</td>	QUESTÃO:»	43
QUESTÃO» 43 QUESTÃO» 43 > Capítulo ■ 5. Tratamento de arquivos. 43 QUESTÃO» 44	> Capítulo ■ 4. A linguagem COBOL	43
QUESTÃO> 43 C Capítulo ■ 5. Tratamento de arquivos. 43 QUESTÃO> 43 QUESTÃO> 43 QUESTÃO> 43 QUESTÃO> 43 QUESTÃO> 43 Capítulo ■ 6. Tabelas e relatórios COBOL 43 QUESTÃO> 43 QUESTÃO> 43 QUESTÃO> 43 QUESTÃO> 43 QUESTÃO> 43 QUESTÃO> 44 QUESTÃO> 44 <td< td=""><td>QUESTÃO:»</td><td>43</td></td<>	QUESTÃO:»	43
QUESTÃO» 43 > Capítulo ■ 5. Tratamento de arquivos. 43 QUESTÃO» 44	QUESTÃO:»	43
> Capítulo ■ 5. Tratamento de arquivos 43 QUESTÃO:» 44 C	QUESTÃO:»	43
QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 Capítulo ■ 6. Tabelas e relatórios COBOL 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 <td< td=""><td>QUESTÃO:»</td><td>43</td></td<>	QUESTÃO:»	43
QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 Capítulo ■ 6. Tabelas e relatórios COBOL. 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 <t< td=""><td>> Capítulo ■ 5. Tratamento de arquivos</td><td>43</td></t<>	> Capítulo ■ 5. Tratamento de arquivos	43
QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 > Capítulo ■ 6. Tabelas e relatórios COBOL 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 44 <	QUESTÃO:»	43
QUESTÃO:» 43 > Capítulo ■ 6. Tabelas e relatórios COBOL 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 > Capítulo ■ 7. Outras Linguagens e Técnicas de Programação. 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:	QUESTÃO:»	43
> Capítulo ■ 6. Tabelas e relatórios COBOL 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 > Capítulo ■ 7. Outras Linguagens e Técnicas de Programação. 44 QUESTÃO:» 44 Parte ■ II. Tópicos Modernos. 44 > Capítulo ■ 9. DevOps. 44 QUESTÃO:» 44	QUESTÃO:»	43
QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 44 Parte ■ II. Tópicos Modernos 44 Capítulo ■ 9. DevOps 44 QUESTÃO:» 44	QUESTÃO:»	43
QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 > Capítulo ■ 7. Outras Linguagens e Técnicas de Programação	> Capítulo ■ 6. Tabelas e relatórios COBOL	43
QUESTÃO:» 43 QUESTÃO:» 43 > Capítulo ■ 7. Outras Linguagens e Técnicas de Programação. 44 QUESTÃO:» 44 Parte ■ II. Tópicos Modernos 44 QUESTÃO:» <	QUESTÃO:»	43
QUESTÃO:» 43 > Capítulo ■ 7. Outras Linguagens e Técnicas de Programação. 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 Capítulo ■ 8. Bancos de dados e gerenciadores de transações. 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 > Parte ■ II. Tópicos Modernos. 44 > Capítulo ■ 9. DevOps. 44 QUESTÃO:»	QUESTÃO:»	43
> Capítulo ■ 7. Outras Linguagens e Técnicas de Programação. 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 > Capítulo ■ 8. Bancos de dados e gerenciadores de transações. 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 Parte ■ II. Tópicos Modernos 44 Capítulo ■ 9. DevOps 44 QUESTÃO:»	QUESTÃO:»	43
QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 Capítulo ■ 8. Bancos de dados e gerenciadores de transações 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 Parte ■ II. Tópicos Modernos 44 Capítulo ■ 9. DevOps 44 QUESTÃO:» 46 QUESTÃO:» <td>QUESTÃO:»</td> <td>43</td>	QUESTÃO:»	43
QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 VESTÃO:» 44 Capítulo ■ 8. Bancos de dados e gerenciadores de transações. 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 Parte ■ II. Tópicos Modernos 44 Capítulo ■ 9. DevOps 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» <td>> Capítulo ■ 7. Outras Linguagens e Técnicas de Programação</td> <td>44</td>	> Capítulo ■ 7. Outras Linguagens e Técnicas de Programação	44
QUESTÃO:» 44 VOESTÃO:» 44 Capítulo ■ 8. Bancos de dados e gerenciadores de transações 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 P Parte ■ II. Tópicos Modernos 44 Capítulo ■ 9. DevOps 44 QUESTÃO:» 44 Capítulo ■ 11. Automação robótica de processos e sistemas Low-Code e No-Code 44	QUESTÃO:»	44
QUESTÃO:» 44 > Capítulo ■ 8. Bancos de dados e gerenciadores de transações. 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 Parte ■ II. Tópicos Modernos. 44 Capítulo ■ 9. DevOps. 44 QUESTÃO:» 44 Capítulo ■ 11. Automação robótica de processos e sistemas Low-Code e No-Code 44	QUESTÃO:»	44
> Capítulo ■ 8. Bancos de dados e gerenciadores de transações. 44 QUESTÃO:»	QUESTÃO:»	44
QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 > Parte ■ II. Tópicos Modernos 44 > Capítulo ■ 9. DevOps 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 > Capítulo ■ 10. Inteligência Artificial. 44 QUESTÃO:» 44 Capítulo ■ 11. Automação robótica de processos e sistemas Low-Code e No-Code. 44	QUESTÃO:»	44
QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 Parte ■ II. Tópicos Modernos 44 Capítulo ■ 9. DevOps 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 Capítulo ■ 10. Inteligência Artificial 44 QUESTÃO:» 44	> Capítulo ■ 8. Bancos de dados e gerenciadores de transações	44
QUESTÃO:»	QUESTÃO:»	44
QUESTÃO:» 44 > Parte ■ II. Tópicos Modernos. 44 > Capítulo ■ 9. DevOps. 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 > Capítulo ■ 10. Inteligência Artificial. 44 QUESTÃO:» 44 Capítulo ■ 11. Automação robótica de processos e sistemas Low-Code e No-Code 44	QUESTÃO:»	44
> Parte ■ II. Tópicos Modernos	QUESTÃO:»	44
> Capítulo ■ 9. DevOps	QUESTÃO:»	44
QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 > Capítulo ■ 10. Inteligência Artificial. 44 QUESTÃO:» 44 > Capítulo ■ 11. Automação robótica de processos e sistemas Low-Code e No-Code 44	> Parte ■ II. Tópicos Modernos	44
QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 > Capítulo ■ 10. Inteligência Artificial 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 > Capítulo ■ 11. Automação robótica de processos e sistemas Low-Code e No-Code 44	> Capítulo ■ 9. DevOps	44
QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 > Capítulo ■ 10. Inteligência Artificial 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 > Capítulo ■ 11. Automação robótica de processos e sistemas Low-Code e No-Code 44	QUESTÃO:»	44
QUESTÃO:» 44 > Capítulo ■ 10. Inteligência Artificial 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 QUESTÃO:» 44 > Capítulo ■ 11. Automação robótica de processos e sistemas Low-Code e No-Code 44	QUESTÃO:»	44
> Capítulo ■ 10. Inteligência Artificial	QUESTÃO:»	44
QUESTÃO:»	QUESTÃO:»	44
QUESTÃO:»	> Capítulo ■ 10. Inteligência Artificial	44
QUESTÃO:»	QUESTÃO:»	44
QUESTÃO:»	QUESTÃO:»	44
> Capítulo ■ 11. Automação robótica de processos e sistemas Low-Code e No-Code	·	
	QUESTÃO:»	44
QUESTÃO:»		
	QUESTÃO:»	44

QUESTÃO:»	44
QUESTÃO:»	45
QUESTÃO:»	45
> Capítulo ■ 12. Estratégias de Modernização de Mainframe	45
QUESTÃO:»	45
> Capítulo ■ 13. O Futuro	45
QUESTÃO:»	45
.Contexto – 03.04.07.07 – Técnicas Aprendizagem Acelerada – Questões	46
QUESTÃO: » Qual é o plano de ação para aplicar estratégias de boas práticas para aplicar a Técnica Feynman?	46
VÍDEO (13:30):» Ultra-aprendizado: O Guia Supremo para Aprender Mais Rápido	46
VIDEO LONGO (1:04:37): Guia DEFINITIVO de Aprendendo a Aprender A maior BRONCA da sua vida [RATED R	ː]46
TEMA (26:59): O Jeito certo de aprender	46
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para aplicar empirismo e converter conhecimento abstrato em experiência prá	tica?46
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para aplicar as estratégias da técnica de Revisão Espaçada?	46
REFERÊNCIA DIRETA:» Revolucionando o Aprendizado Anthology (Gordon Dryden, Jeannette Vos)	46
QUESTÃO:»	46
QUESTÃO:»	46
.Contexto - 03.04.07.12.12 - JavaScript - Questões	47
QUESTÃO:» Qual é o script para pegar a lista dos vídeos (youtube) pelo navegador?	47
QUESTÃO:» Qual é o algoritmo de geração de blocos de código?	47
.Contexto – 03.04.07.18.19 – Linguagem COBOL – Questões	48
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para instalar e configurar o ambiente desenvolvimento para linguagem: COBC)L?48
QUESTÃO:» Quais são as certificações reconhecidas especificamente para linguagem: COBOL?	48
QUESTÃO:»> Existe algum scripts de automação para agilizar tarefas repetitivas usando: COBOL?	48
SCRIPT ÚTIL:> Criar Projetos	48
SCRIPT ÚTIL:> Criar Script Core	48
QUESTÃO:» Quais são os projetos práticos para usar os conhecimentos/habilidades para Linguagem: COBOL?	48
REFERÊNCIA DIRETA:» Modern Mainframe Development COBOL, Databases, and Next-Generation Approach	nes (Tom
Taulli)	48
Tradução - 03.04.07.18.19 - Modern Mainframe Development COBOL, Databases, and Next-Generation Ap	proaches
(Tom Taulli)	48
REFERÊNCIA DIRETA:» Beginning COBOL for Programmers (Michael Coughlan)	48
Tradução – 03.04.07.18.19 – Beginning COBOL for Programmers (Michael Coughlan)	48
QUESTÃO:» Quais são as provedoras de nuvem que dão suporte para Linguagem COBOL?	49
QUESTÃO:» Quais provedoras de nuvem disponibilizam Infraestrutura como Serviço (laaS) para linguagens legada	ıs?49
PLAYLIST (93 VIDEOS):» Aulas ao Vivo - Aprenda COBOL	49
QUESTÃO:» Open Mainframe Project? Explique!!	49
QUESTÃO:»	49
.QUESTÃO: Qual é a referência direta de um assunto específico?	50

REFERÊNCIA DIRETA:	
REFERÊNCIA DIRETA:	50
REFERÊNCIA DIRETA:	50
REFERÊNCIA DIRETA:	50
REFERÊNCIA DIRETA:	
REFERÊNCIA DIRETA:	50
RESPOSTAS LONGAS – RL	51
.QUESTÃO: Qual o material referencial Secundária?	51
.QUESTÃO: Quais são as principais contribuições para operacional de trabalho com a indexação: Mainframe?	52
CONTRIBUIÇÃO: Checklists Operacionais	52
CONTRIBUIÇÃO: Scripts de Automações	52
CONTRIBUIÇÃO: Biblioteca Utilitária	52
CONTRIBUIÇÃO:	52
CONTRIBUIÇÃO:	52
CONTRIBUIÇÃO:	52
PASSO FINAL: Continuar Fluxo	52
.QUESTÃO:	53
PASSO NN:	53
PASSO FINAL: Continuar fluxo	53
.QUESTÃO:	54
PASSO NN:	
PASSO NN:	_
PASSO NN:	
PASSO FINAL: Continuar fluxo	
.OUESTÃO:	
PASSO NN:	
PASSO FINAL: Continuar fluxo	
QUESTÃO:	
PASSO NN:	
PASSO NN:	
PASSO FINAL: Continuar fluxo	
.QUESTÃO:	57

PASSO NN:	57
PASSO NN:	57
PASSO FINAL: Continuar fluxo	57
.QUESTÃO: Qual é o protocolo operacional para o acesso ao mainframe de educação da IBM (via TSO)?	58
PASSO NN:	58
PASSO FINAL: Continuar fluxo	58
.QUESTÃO: Existe scripts para automatização de tarefas repetitivas especificamente para Mainframe?	59
SCRIPT ÚTIL: > Projetos Práticos	59
SCRIPT ÚTIL:	59
PASSO FINAL: Continuar Fluxo	59
.QUESTÃO: Criou a estrutura da Técnica Feynman para aprender sobre Mainframe?	60
.QUESTÃO: Quais são os marcos principais do vídeo?	
MARCO INICIAL:	61
ASSUNTO:	61
TEMA (00:00):	61
MARCO 25%:	61
ASSUNTO:	61
TEMA (00:00):	61
MARCO 50%:	61
ASSUNTO:	61
TEMA (00:00):	61
MARCO 75%:	61
ASSUNTO:	61
TEMA (00:00):	61
MARCO FINAL:	61
ASSUNTO:	61
TEMA (00:00):	61
PASSO FINAL: Continuar fluxo	61
.QUESTÃO: Quais são os TEMAS / ASSUNTOS PRINCIPAIS?	62
PASSO FINAL: Continuar fluxo	
ERROS CONHECIDOS DETALHADO	63
ERRO:	63
INDEXAÇÃO DE VÍDEOS LONGOS	64
VIDEO LONGO (00:00:00)	
VIDEO LONGO (00:00:00):	64
VIDEO LONGO (00:00:00):	64

VIDEO LONGO (00:00:00):	64
VIDEO LONGO (00:00:00):	64
VIDEO LONGO (00:00:00):	65
DEFINIÇÕES DOS CONCEITOS	67
CONCEITO:	67
TEMA:	67
QUESTÃO:	67
TEMA:	67
QUESTÃO:	67
CONCEITO:	68
TEMA:	68
QUESTÃO:	
TEMA:	
QUESTÃO:	
LISTA DE MODELO DE CÓDIGO E TABELAS	69
Figura de explicação das questões	
REFERÊNCIAS	71
Índice de figuras	
Figura 1: Considerando o LibreOffice – Consultar uma Questão	70

Figura 2: MODELO DE EXEMPLO......70

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: Mainframe?

Procure responder:

- .Contexto 03.04.07.18.19 Linguagem COBOL Questões
- » QUESTÃO:» Quais provedoras de nuvem disponibilizam Infraestrutura como Serviço (laaS) para linguagens legadas?

.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?

STATUS INDEXAÇÃO: INCOMPLETO

QUESTÃO:> Qual o material referencial Principal?

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

.QUESTÃO: Qual o material referencial Secundária?

		/	_/_				CONTEXTO:
D	S	Т	Q	Q	S	S	

MODELOS/TEMPLATES:» Modelo de Documentos Geral

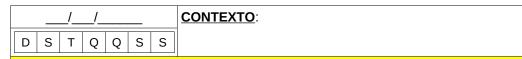
Para manter o foco veja a listagem em:

Contexto - Processo de Mapeamento da Visão - PMV - Questões

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

// <u>CONTEXTO</u> :	//CONTEXTO:
D S T Q Q S S	D S T Q Q S S
LEMBRETE:	LEMBRETE:

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



QUESTÃO:> Qual é a resenha do vídeo / playlist: Mainframe?

Descrição da playIsit:

Vídeos explicativos do acesso ao mainframe de educação da IBM (via TSO) e programação com COBOL e DB2.

Procure responder:

.QUESTÃO: Qual é o protocolo operacional para o acesso ao mainframe de educação da IBM (via TSO)?

Vídeo sobre o assunto:

As questões neste documento vai considerar o vídeo:

PLAYLIST (09 VIDEOS): Mainframe - Edival Ponciano de Carvalho Filho

Tenha em mente:

.Contexto - 03.04.07.18.19 - Linguagem COBOL - Questões

» QUESTÃO:» Quais provedoras de nuvem disponibilizam Infraestrutura como Serviço (IaaS) para linguagens legadas?

D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO						
QUESTÃO :> Qual é o Contexto – 03.04.07.18.19?						
03 – Profissional 04 – Realização e Propósito 07 – Habilidades a Desenvolver 18 – Linguagens Programação						

CONTEXTO:

03.04.07.18.19 - Mainframe - Edival Ponciano de Carvalho Filho

___/__/____CONTEXTO:
D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO

QUESTÃO:> Qual o material referencial Principal?

.Contexto - 03.04.07.18.19 - Linguagem COBOL - Questões

» REFERÊNCIA DIRETA:» Beginning COBOL for Programmers (Michael Coughlan)

» REFERÊNCIA DIRETA:» Modern Mainframe Development COBOL, Databases, and Next-Generation Approaches (Tom Taulli)

Ebook: {{TITUO_EBOOK}}

Tradução - 03.04.07.18.19 - {{TITUO_EBOOK}}

Contexto - 03.04.07.18.19 - {{TITUO_EBOOK}} - Questões

Veja também:

.QÚESTÃO: Qual o material referencial Secundária?

							CONTEXTO:
D	S	Т	Q	Q	S	S	
		~					

QUESTÃO:> Quem produziu a presente playlist?

Foi o canal do youtube: https://www.youtube.com/@edivalponcianodecarvalhofi2473

Edival Ponciano de Carvalho Filho

03.04.07.18.19 - Linguagem COBOL

Veja também:

		/	/_				CONTEXTO:
D	S	Т	Q	Q	S	S	
QUESTÃO: Quais são os vídeos de pre – requisitos para este conteúdo?							

QUESTÃO : Quais são os vídeos de pre – requisitos para este conteúdo?					
São os seguintes:					
Não identificado até o momento!					

	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO				
QUESTÃO: Fez o fichamento do vídeo?					
Faça os FICHAMENTOS NO GERAL					

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

QUESTÃO:> Qual é a carga de horas da presente playlist?

Para a presente playlist com 09 vídeos: 05:38:45.

Veja 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: **Mainframe**?

MAINFRAME Direção: Playlist de 09 vídeos apresentando sobre a linguagem COBOL. Produção: Prof. Edival Ponciano de Carvalho Filho do canal do youbute: @edivalponcianodecarvalhofi2473. Realização: Prof. Edival Ponciano de Carvalho Filho do canal do youbute: @edivalponcianodecarvalhofi2473. Roteiro: Prof. Edival Ponciano de Carvalho Filho do canal do youbute: @edivalponcianodecarvalhofi2473. Fotografia: N/A. Intérpretes: N/A; Local: Prof. Edival Ponciano de Carvalho Filho do canal do youbute: @edivalponcianodecarvalhofi2473, 2 de jan. de 2018 (há 6 anos). Indicação do suporte físico e duração entre parênteses, demais características (straem de vídeo do youtube, som, cor, legenda, tradução, streams de vídeo). Disponível em: < https://www.youtube.com/playlist?list=PLn4N72UfG4sG2OyrTzdqDc5KzUTexTNEO >.

Acesso em: 31 mai. 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 (20:50): 01 Acessando o Mainframe IBM

TIVE TO VIDEO (20.00). OF THE COST THE TOTAL TENT			
/	// 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 (27:14): 02 Editando no Mainframe TSO

INDEXAÇÃO VIDEO (27:14): <u>02 Editando no Mainframe TSO</u>	
	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
/ <u>CONTEXTO</u> : TODO: Para consulta uma QUESTÃO	//CONTEXTO:
D S T Q Q S S TODO. Para consulta uma QUESTAO	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

INDEXAÇÃO VÍDEO (46:42): 03 O JCL Job Control Language

113274 (\$7.6 11326 (16.12). <u>66 6 662 663 6611161 Euriguage</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	
/ 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 (48:34): 04 A linguagem COBOL Básico

115271 (\$7.6 17526 (16.6 1). <u>6177 migaagem 60562 5a6166</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	
/ 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 (28:24): 05 Gerando um programa Cobol Básico

INDEXAÇÃO VIDEO (28.24). OS GEIANOO UNI PROGRAMA CODOL BASICO	
/	// 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
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

INDEXAÇÃO VÍDEO (35:04): 06 Cobol com DB2 Básico

INDEXAÇÃO VIDEO (03.04). OO CODOI COM DOZ DASICO		
/	/ 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 (57:17): 07 Cobol com DB2 Avançado

INDEXAÇÃO VIDEO (31.11). OT COBOLCOM DEZ AVAIIÇÃO		
/	// 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 (43:49): 08 Gerando Cobol com DB2

115274 19716 11526 (16.16). <u>66 66141146 66561 6611 552</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	
TEMA (00:00):	TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

INDEXAÇÃO VÍDEO (30:51): 09 Cobol lendo Arquivos de Dados

113274 (\$7.60 11320 (66.61)). <u>66 668611611467 (1641766 46 34466</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	
/ 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:	/ 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: {{TI	iTULO_LIVRO}}		
Veja também:			
Contexto – 02.03.05 – Leitura de Li	IVros – Questões		
VIDEO(11:37): COMO FAZER FICHAMENTO 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 CONCETTOS	
	// 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>	
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:»	
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:

/ 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:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
FONTE:
Veja também:
.QUESTÃO: Qual é o protocolo operacional para o acesso ao mainframe de educação da IBM (via TSO)?

/ CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
Para manter o foco veja em:
.Contexto – 03.04.07.18.19 – Beginning COBOL for Programmers (Michael Coughlan) – Questões
Questionamento para ebook: Tradução – 03.04.07.18.19 – Beginning COBOL for Programmers (Michael Coughlan)
> ■ Prefácio
QUESTÃO:»> Onde baixar o código fonte (source-code) do livro: Beginning COBOL for Programmers?
Link: https://github.com/ttaulli/Modern-mainframe-development
Use os seguintes comandos: \$ cd \$HOME/projetos \$ git clone https://github.com/ttaulli/Modern-mainframe-development.git Modern-mainframe-development \$ cd Modern-mainframe-development \$ git checkout -b developer \$ code .
> Capítulo 1 ■ Introdução ao COBOL
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUEUTINO ."
QUESTÃO:»
> Capítulo 2 ■ Fundação COBOL
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
> Capítulo 3 ■ Declaração de Dados em COBOL

QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
	
QUESTÃO:»	
> Capítulo 4 ■ Noções básicas da divisão de procedimentos	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
_ *	
QUESTÃO:»	
	_
> Capítulo 5 ■ Estruturas de Controle: Seleção	
- Capitalo 0 = Estruturas de Controle. Celeção	_
QUESTÃO:»	
QUESTAU."	
QUESTÃO:»	
QUESTAU:»	
QUESTÃO:»	_
QUESTÃO:»	
QUESTAO."	
> Capítulo 6 ■ Estruturas de Controle: Iteração	
> Capitulo 6 = Estruturas de Controle: iteração	
OUECTÃO.	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
~	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
> Capítulo 7 ■ Introdução aos Arquivos Sequenciais	
QUESTÃO:»	

> Capítulo 8 ■ Arquivos Sequenciais Avançados
QUESTÃO:»
> Capítulo 9 ■ Imagens Editadas
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»

QUESTÃO:»
QUESTÃO:»

> Capítulo 10 ■ Processando Arquivos Sequenciais
QUESTÃO:»
40-10.11.0
QUESTÃO:»
40-011.0
QUESTÃO:»

QUESTÃO:»
4 -
> Capítulo 11 ■ Criando Dados Tabulares
QUESTÃO:»

QUESTÃO:»
<u>Q0E01R0</u> ."
QUESTÃO:»
QOLOTRO."
QUESTÃO:»
<u>QOLOTRO</u> ."
> Capítulo 12 ■ Declaração Avançada de Dados
Capitalo 12 - Beolai agao Avaligada de Bados
QUESTÃO:»
<u>4020170</u> ."
QUESTÃO:»
<u>ŲUESTAU</u> .»
OUESTÃO
QUESTÃO:»

QUESTÃO:»	
> Capítulo 13 ■ Pesquisando Dados Tabulares	
QUESTÃO:»	
	
QUESTÃO:»	

QUESTÃO:»	
- 1	
QUESTÃO:»	
	
> Capítulo 14 ■ Classificando e Mesclando	
- Supituro 14 - Siassinoariao e mesciariao	
QUESTÃO:»	
QUESTAU."	
QUESTÃO:»	
QUESTAU."	
QUESTÃO:»	
QUESTAU."	
QUESTÃO:»	
QUEUTAU ."	
> Capítulo 15 ■ Manipulação de Strings	
- Supitulo 13 - Mainpulação de Strings	
QUESTÃO:»	
§0201110 .	
QUESTÃO:»	
	
QUESTÃO:»	

QUESTÃO:»	
> Capítulo 16 ■ Criando Grandes Sistemas	
·	
QUESTÃO:»	
	
QUESTÃO:»	
→	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	
> Capítulo 17 ■ Arquivos de acesso direto	
QUESTÃO:»	
QUESTÃO:»	

QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
> Capítulo 18 ■ O redator de relatórios COBOL
QUESTÃO:»
> Capítulo 19 ■ OO-COBOL
QUESTÃO:»
FONTE:
Veja também:

	/_	/			<u>CONTEXTO</u> : TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S T	QQ	S	S	TODO. Faia consulta uma Questao
Con	texto -	er o foco - 03.04. iestões	07.1		: - Modern Mainframe Development COBOL, Databases, and Next-Generation Approaches (Tom
Que	stionan ução –	nento p	ara c		ok: – Modern Mainframe Development COBOL, Databases, and Next-Generation Approaches (Tom
> ■ [Prefáci	0			
	HECT	ÃOws	Ond	o hai	xar o código fonte (source-code) do livro: Modern Mainframe Development COBOL, Databa-
					on Approaches?
_ink:	https:/	<u>//github</u>	.com	<u>/ttau</u>	li/Modern-mainframe-development
\$ cd \$ git \$ cd	\$HOM clone Mode check		etos //gith nfran	iub.d ne-d	om/ttaulli/Modern-mainframe-development.git Modern-mainframe-development
> Pa	rte ■ I.	Funda	amen	itos	do Mainframe
		~			
Q	UEST	ÃO:»			
Q	UEST	<u>ÃO</u> :»			
<u>Q</u>	UEST	<u>ÃO</u> :»			
Q	UEST	<u>ÃO</u> :»			
> Ca	pítulo	■ 1. Po	or qu	e se	r um desenvolvedor de mainframe?
	UEST	ÃΩ·»			
	OLOT	<u>.,,</u>			
Q	UEST	Ã <u>O</u> :»			
Q	UEST	ÃO:»			
<u>Q</u>	UEST	ÃO:»			
> Ca	pítulo	■ 2. Mu	undo	do	Mainframe
Q	UEST	ÃO:»			
<u>Q</u>	UEST	ÃO:»			
Q	UEST	<u>ÃO</u> :»			

<u>QUESTÃO</u> :»
a Carrieda - O C Ambiento da Barramatria
> Capítulo ■ 3. O Ambiente de Desenvolvimento
.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:»
QUESTÃO:»
QUESTAU:»
QUESTÃO:»

<u>QUESTÃO</u> :»
> Capítulo ■ 4. A linguagem COBOL
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
<u>QOESTRO</u> ."
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
> Capítulo ■ 5. Tratamento de arquivos
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
20101110 111
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
> Capítulo ■ 6. Tabelas e relatórios COBOL
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUEUTAU."
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»

> Capítulo ■ 7. Outras Linguagens e Técnicas de Programação
QUESTÃO:»
<u>QUESTÃO</u> :»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
> Capítulo ■ 8. Bancos de dados e gerenciadores de transações
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
> Parte ■ II. Tópicos Modernos > Capítulo ■ 9. DevOps
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
> Capítulo ■ 10. Inteligência Artificial
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
> Capítulo ■ 11. Automação robótica de processos e sistemas Low-Code e No-Code
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»

QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
> Capítulo ■ 12. Estratégias de Modernização de Mainframe
QUESTÃO:»
> Capítulo ■ 13. O Futuro
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:
.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?
Que e o plano de ação para aplicar estrategras de boas praticas para aplicar a recinica i cyliniair.
Complementar para:
<u>VÍDEO (13:30)</u> :» Ultra-aprendizado: O Guia Supremo para Aprender Mais Rápido
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)
Thesis Developing and a Asserting de Authorism (Conden Druden Issuestte) (co)
Ebook: <u>Revolucionando o Aprendizado Anthology (Gordon Dryden, Jeannette Vos)</u> Contexto – 03.04.07.07 – Revolucionando o Aprendizado Anthology (Gordon Dryden, Jeannette Vos) – Questões
Contexts continued to Apronaizado Amarology (Conden Eryden, Codimetto Voc) Questions
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
FONTE:
Veja também:

/
D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
Para manter o foco veja em:
<u>.Contexto – 03.04.07.12.12 – JavaScript – Questões</u>
QUESTÃO:» Qual é o script para pegar a lista dos vídeos (youtube) pelo navegador?
Use o script: algoritmo_javascript_listar_videos.js \${HOME}/Portfólio/Portfólio/Programa/03 — Profissional/04 — Realização e Propósito/07 — Habilidades a Desenvolver/12 — Frameworks Front-end/12 — JavaScript/01 — Material Referencial/algoritmo_javascript_listar_videos.js
QUESTÃO:» Qual é o algoritmo de geração de blocos de código?
QUESTÃO:»
FONTE:
FONTE:
Veja também:

Para manter o foco veja em:

.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?

Para elaborar uma resposta use:

.Contexto – 03.04.07.18.19 – Modern Mainframe Development COBOL, Databases, and Next-Generation Approaches (Tom Taulli) – Questões

» > Parte ■ I. Fundamentos do Mainframe

» » > Capítulo ■ 3. O Ambiente de Desenvolvimento

QUESTÃO:» Quais são as certificações reconhecidas especificamente para linguagem: COBOL?

QUESTÃO:»> Existe algum scripts de automação para agilizar tarefas repetitivas usando: COBOL?

Sim, exite scripts para automações dos processos do dia a dia operacional!

SCRIPT ÚTIL:> Criar Projetos

Use o script:

\${HOME}/projetos/scripts-shell-uteis/src/test/automation/COBOLLang/COBOLProjetosPraticos/COBOLProjetosPraticos criarProjetosPraticos.sh

SCRIPT ÚTIL:> Criar Script Core

Assumiremos como parametrização PARENT_MODULO o script:

- \$ export NAME PROJECT="COBOLLang"
- \$ export ARTIFACT ID="cobol-lang"
- \$ export PARENT MODULO="COBOLLang"
- \$ export NOME_MODULO="COBOLProjetosPraticos"
- \$ export CORE_TEST_PATH="\${HOME}/projetos/scripts-shell-uteis/src/test/core"
- \$ export CORE PATH="\${HOME}/projetos/scripts-shell-uteis/src/main/core"

\$ source "\${AUTOMATION PATH}/\${PARENT MODULO}/\${PARENT MODULO} main.sh"

Tenha em mente que todos os algoritmos devem verificar:

- 1. se existem arquitetura templates do script pai (PARENT MODULO) caso não tenha se deve pegar do padrão geral.
- 2. se existem os modelos do script submódulo (NOME_MODULO) caso não tenha se deve pegar do padrão geral:
- 3. Para cada novo projeto deve considerar o JSON: \$CORE PATH/data/tool-generator.json

QUESTÃO:» Quais são os projetos práticos para usar os conhecimentos/habilidades para Linguagem: COBOL?

REFERÊNCIA DIRETA:» Modern Mainframe Development COBOL, Databases, and Next-Generation Approaches (Tom Taulli)

Ebook: Modern Mainframe Development COBOL, Databases, and Next-Generation Approaches (Tom Taulli)

<u>Tradução – 03.04.07.18.19 – Modern Mainframe Development COBOL, Databases, and Next-Generation Approaches</u> (Tom Taulli)

.Contexto – 03.04.07.18.19 – Modern Mainframe Development COBOL, Databases, and Next-Generation Approaches (Tom Taulli) – Questões

REFERÊNCIA DIRETA:» Beginning COBOL for Programmers (Michael Coughlan)

Ebook: Beginning COBOL for Programmers (Michael Coughlan)

Tradução - 03.04.07.18.19 - Beginning COBOL for Programmers (Michael Coughlan)

.Contexto – 03.04.07.18.19 – Beginning COBOL for Programmers (Michael Coughlan) – Questões

QUESTÃO:> Qual o material referencial Principal?

QUESTÃO:» Quais são as provedoras de nuvem que dão suporte para Linguagem COBOL?
Relacionado com:
QUESTÃO:» Quais provedoras de nuvem disponibilizam Infraestrutura como Serviço (laaS) para linguagens legadas?
PLAYLIST (93 VIDEOS):» Aulas ao Vivo - Aprenda COBOL
Para manter o foco veja em: PLAYLIST 93 VIDEOS – 03.04.07.18.19 – Aulas ao Vivo - Aprenda COBOL – Questões Pasa para:
Base para:
QUESTÃO:» Open Mainframe Project? Explique!!
QUESTÃO:»
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 - 03.04.07.18.19 - {{TITUO_EBOOK}} Contexto - 03.04.07.18.19 - {{TITUO_EBOOK}} - Questões Ebook: {{TITUO_EBOOK}} Tradução - 03.04.07.18.19 - {{TITUO_EBOOK}} Contexto - 03.04.07.18.19 - {{TITUO_EBOOK}} - Questões Ebook: {{TITUO_EBOOK}} Tradução - 03.04.07.18.19 - {{TITUO_EBOOK}} Contexto - 03.04.07.18.19 - {{TITUO_EBOOK}} - Questões Ebook: {{TITUO_EBOOK}} Tradução - 03.04.07.18.19 - {{TITUO_EBOOK}} Contexto - 03.04.07.18.19 - {{TITUO_EBOOK}} - Questões

Veja também:

QUESTÃO: Qual o material referencial Principal? (p. 13)

//CONTEXTO:	
D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
.QUESTÃO: Quais são as principais contribuições para operacional de trabalho com a indexação: Mainframe?	
Para elaborar uma resposta para:	
Complementar para:	
Para {{}}, execute os seguintes passos:	
CONTRIBUIÇÃO: Checklists Operacionais	
Tenha em mente:	
.QUESTÃO: Qual é o protocolo operacional para o acesso ao mainframe de educação da IBM (via TSO)?	
CONTRIBUIÇÃO: Scripts de Automações	
~	
CONTRIBUIÇÃO: Biblioteca Utilitária	
CONTRIBUIÇÃO:	
CONTRIBUIÇÃO:	
CONTRIBUIÇÃO:	
PASSO FINAL: Continuar Fluxo	
Depois de conhecermos {{}}, podemos focar em:	
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	
VIDEO (13.30).» Oilia-apienuizauo. O Guia Supienio para Apieniaen iviais kapiuo 💥 📖	

// <u>CONTEXTO</u> :		
D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO		
.QUESTÃO: Qual é o protocolo operacional para o acesso ao mainframe de educação da IBM (via TSO)?		
Para elaborar uma resposta para: INDEXAÇÃO VÍDEO (20:50): 01 Acessando o Mainframe IBM		
Complementar para: .QUESTÃO: Quais são as principais contribuições para operacional de trabalho com a indexação: Mainframe? » CONTRIBUIÇÃO: Checklists Operacionais		
Tenha em mente: .Contexto – 03.04.07.18.19 – Linguagem COBOL – Questões » QUESTÃO:» Quais provedoras de nuvem disponibilizam Infraestrutura como Serviço (IaaS) para linguagens legadas?		
Para {{}}, execute os seguintes passos:		
PASSO NN:		
PASSO NN:		
PASSO NN:		
PASSO NN:		
PASSO NN:		
TAGO NI.		
DASSO NINI.		
PASSO NN:		
DACCO FINAL Continues flore		
PASSO FINAL: Continuar fluxo		
Depois de conhecer {{}}, podemos focar em:		
FONTE:		
Veja também:		

QUESTÃO: Existe scripts para automatização de tarefas repetitivas especificamente para Mainframe?			
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 ÚTIL:			
PASSO FINAL: Continuar Fluxo			
Depois de conhecer o {{}}, podemos focar em:			
FONTE:			
Veja também:			

/
.QUESTÃO: Criou a estrutura da Técnica Feynman para aprender sobre Mainframe?
######################################
######################################
Para mais detalhes sobre Técnica Feynman veja em: <u>Contexto – 03.04.07.07 – Técnicas Aprendizagem Acelerada – Questões</u> 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:	
Gravar áudio autoeMapear as melhore	para cada tema principal devemos nos comprometer em focar em: explicativos dos conceitos abstratos; es práticas do uso prático do recurso em uma solução; de negócios e implementar com a mentalidade de reutilizar;
Temos os seguintes temas	principais:
PASSO FINAL: Continua	r fluxo
Depois de conhecer {{}}, podemos focar em: .QUESTÃO: Quais são os 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:
D S T Q Q S S TODO: Para consulta uma QUESTÃO
INDEXAÇÃO DE VÍDEOS LONGOS
VIDEO LONGO (00:00:00)
Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.19 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões
Base para:
<u>VIDEO LONGO (00:00:00)</u> :
Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.19 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões
Base para:
<u>VIDEO LONGO (00:00:00)</u> :
Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.19 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões
Base para:
<u>VIDEO LONGO (00:00:00)</u> :
Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.19 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões
Base para:
VIDEO LONGO (00:00:00):
Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.19 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões
Base para:
VIDEO LONGO (00:00:00):
Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.19 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões
Base para:
VIDEO LONGO (00,00,00):
VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em:
VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.19 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões
Base para:
VIDEO LONGO (00:00:00):
Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.19 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões
Base para:

Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.19 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.19 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.19 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.19 - {{TITULO_VIDEO}}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.19 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.19 - {{TITULO_VIDEO}}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.19 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.19 - {{TITULO_VIDEO}} - Questões Base para: VIDEO LONGO (00:00:00): Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 000000 - 03.04.07.18.19 - {{TITULO_VIDEO}}} - Questões Base para:

VIDEO LONGO (00:00:00):

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:		

_	
	#######################################
	## Em qualquer código fonte da Mainframe colocar esta função:
	#######################################

FONTE: TODO: Para consulta uma QUESTÃO

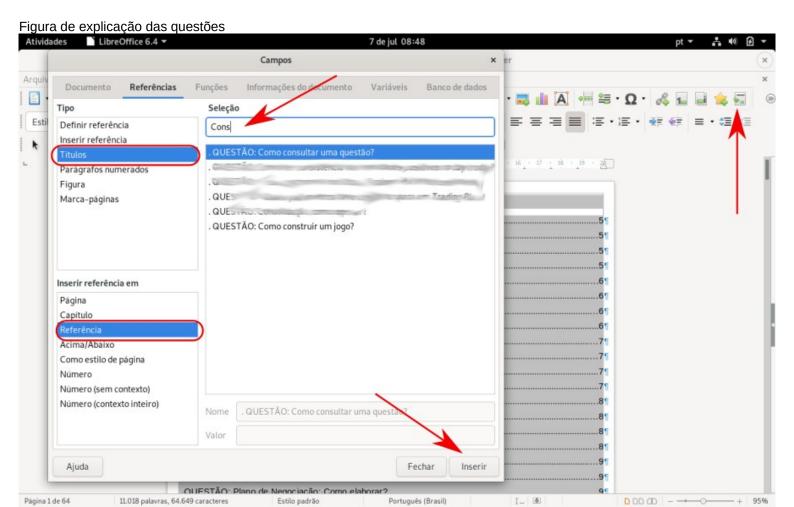


Figura 1: Considerando o LibreOffice - Consultar uma Questão

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.