TCC 2 Acompanhamento

CRONOGRAMA TRABALHO DE CONCLUSÃO II - 2024/2

Data	Atividade	Responsável
16/Ago	Reunião de dúvidas 17:00 - 17:30 hs	Coordenação/Alunos Link no Zoom
06/Nov	Indicação da Banca de TCC II e definição da data de apresentação	Orientador
25/Nov	Entrega do volume de TCC II para Avaliação	Alunos
02 a 13/Dez	Apresentações dos TCC II (defesas)	Alunos/Orientador/Avaliadores
16/Dez	Data limite para entrega das Atas de TCC II	Orientador
18/Dez	Entrega do volume final de TCC II com códigos-fonte e executável	Alunos
20/Dez	Divulgação das notas finais de TCC II	Coordenação

		Semana														
Atividade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Realizar																
pesquisas	X	X	X													
da tecnologia																
Implementar																
paralelismo			X	X	X	X	X	X								
entre ativos																
Implementar																
paralelismo							X	X	X	X	X	X				
entre blocos																
Gerar base de							X	X	X							
dados de teste							A	A	A							
Preparar																
ambiente										X	X	X				
de teste																
Criar cenários									X	X						
de teste									A	A						
Executar										X	X	X				
testes										A	A	A				
Organizar											X	X				
resultados											A	A				
Escrever																
trabalho e											X	X	X	X	X	X
experimentos																

		22/0	B (hoje)							expectativa de térm	nino
	05/08	12/08 19/08	26/08	02/09 09/0	09 16/09	23/09	30/09	07/10	14/10	21/10	28/10
App de geração dos dados de teste	Criação de módulo de log [2 d	lias]									
(versão sequencial)	Criação de menu de opções [:	1 dial									
		Definição de benchmarks [1 dia]									
		Implementação da estrutura de ger	ação [3 dias]								
			Geração dos dados sem fraude [7 dia:	5]							
			Lógica de fraude (Layering/Spoofii	ng) [7 dias]							
			Lógica de exportaç	ão dos dados [10 dias]							
App versão sequencial			Reprodução de dados externos [3	dias]							
				Implementação do livro de ofertas	[7 dias]						
					Detecção de Spoofing [10 dias]						
					Detecção de Layering [10 dias]						
					Lógica de exportação do	resultado [1 dia]					
					Logica de exportação do	resultato [1 tilaj					
App versão paralela						Paralelismo entre ati	vos [7 dias]				
						Esc	alonamento dos ativos [3 dias]				
							Separa	ção em blocos [10 dias]			
			 					Intersecção de bloo	cos [4 dias]		
			1 1 1 1 1						Escalonamento dos blocos [7	7 dias]	
									Lógica de exportação do resu	ıltado [3 dias]	

											expectativa de término	
	05/08 12/08	19/08	26/08		02/09 09/09	16/09	23/09	30/09	07/10	14/10	21/10	28/10
App de geração dos dados de teste (versão sequencial)	Criação de módulo de log [2 dias]											
	Criação de menu de opções [1 dia]											
	Definiçã	ão de benchmarks [1 dia]										
		Implementação da estrutura de geração [3 dias	1									
			Geração dos dados sen	n fraude [7	dias]							
				Lógica	de fraude (Layering/Spoofing) [7 dias]							
			Lógica o	le exportaç	ião dos dados [10 dias]							
App versão sequencial					Reprodução de dad	os externos [3 dias]						
			Implementaçã	io do livro o	de ofertas [7 dias]							
						Detecção de Spoofing [10 dias]						
						Detecção de Layering [10 dias]						
						Lógica de exportação	ão do resultado [1 dia]					
App versão paralela							Paralelismo entre at	tivos [7 dias]				
							Esc	calonamento dos ativos [3 dias]				
								Separaçã	ão em blocos [10 dias]			
									Intersecção de bloc	cos [4 dias]		
										Escalonamento dos blocos [7	dias]	
										Lógica de exportação do resul	tado [3 dias]	

Exemplo de dados de teste - Negócios

cod_natureza_operacao	cod_simbolo_instrumento_negociacao	dthr_negocio	num_geracao_oferta	num_identificacao_conta	num_negocio	num_sequencia_oferta	num_seguencia_oferta_secundaria	gte negocio val preco negocio
V	VIVA3	2024-06-25T10:00:00,405	17740701	97155	10			
С	VIVA3	2024-06-25T10:00:00,405	17740700	12070599	10	8610835556925	8619030831700	100 21.310000000000
V	VIVA3	2024-06-25T10:00:32,832	17751987	9689492	20	8610835572563	8619030848729	100 21.290000000000
С	VIVA3	2024-06-25T10:00:32,832	17751986	98567	20		8619030848733	100 21.290000000000
V	VIVA3	2024-06-25T10:00:32,833	17752007	36703	30	8610835572574	8619030848741	100 21.300000000000
С	VIVA3	2024-06-25T10:00:32,833	17752006	98567	30	8610835572579	8619030848746	100 21.300000000000
V	VIVA3	2024-06-25T10:00:47,368	17754449	4522267	40	8610835573751	8619030850240	100 21.310000000000
С	VIVA3	2024-06-25T10:00:47,368	17754448	9689492	40	8610835572573	8619030849039	100 21.310000000000
V	VIVA3	2024-06-25T10:00:47,368	17754451	4522267	50	8610835573751	8619030850240	100 21.310000000000
С	VIVA3	2024-06-25T10:00:47,368	17754450	97895	50	8610835569401	8619030849431	100 21.310000000000
С	VIVA3	2024-06-25T10:01:03,536	17766481	9689492	60	8610835573802	8619030850306	100 21.270000000000
V	VIVA3	2024-06-25T10:01:03,536	17766482	319244	60	8610835577604	8619030854495	100 21.270000000000
V	VIVA3	2024-06-25T10:01:03,543	17766523	97155	70	8610835577624	8619030854519	200 21.250000000000
С	VIVA3	2024-06-25T10:01:03,543	17766522	6000847	70	8610835546718	8619030821281	200 21.250000000000
С	VIVA3	2024-06-25T10:01:03,544	17766536	2054054	80	8610835572589	8619030848758	200 21.240000000000
V	VIVA3	2024-06-25T10:01:03,544	17766537	4755271	80	8610835577628	8619030854525	200 21.240000000000
V	VIVA3	2024-06-25T10:01:03,544	17766539	4755271	90	8610835577628	8619030854525	1300 21.240000000000
С	VIVA3	2024-06-25T10:01:03,544	17766538	9689492	90	8610835572697	8619030848888	1300 21.240000000000
V	VIVA3	2024-06-25T10:01:06,360	17768696	9689492	100	8610835577625	8619030855992	100 21.230000000000
С	VIVA3	2024-06-25T10:01:06,360	17768695	98567	100	8610835578917	8619030855994	100 21.230000000000

Exemplo de dados de teste - Ofertas

cod_evento_oferta	cod_simbolo_instrumento_negociacao	dthr_inclusao_oferta	num_geracao_oferta	num_identificacao_conta	num_negocio n	um_seguencia_oferta	num_sequencia_oferta_secundaria	gte_divulgada_oferta	gte_negociada	gte_total_oferta_val_preco_oferta_
F	VIVA3	2024-06-25T10:00:00,405	17740701	97155	10	8610835565413	8619030840594	0	100	100 21.310000000000
(VIVA3	2024-06-25T10:00:00,446	17740746	97155	0	8610835565451	8619030840632	300	0	300 21.330000000000
4	VIVA3	2024-06-25T10:00:35,865	17752488	97155	0	8610835565451	8619030840632	0	0	300 21.330000000000
(VIVA3	2024-06-25T10:00:00,469	17740768	12070599	0	8610835565465	8619030840646	100	0	100 20.410000000000
4	VIVA3	2024-06-25T12:13:45,060	24461035	12070599	0	8610835565465	8619030840646	0	0	100 20.410000000000
(VIVA3	2024-06-25T10:00:00,476	17740778	12070599	0	8610835565475	8619030840656	100	0	100 21.510000000000
F	VIVA3	2024-06-25T12:13:45,023	24460946	12070599	33100	8610835565475	8619030840656	0	100	100 21.510000000000
(VIVA3	2024-06-25T10:00:02,333	17742464	1612711	0	8610835566704	8619030841958	44400	0	44400 21.690000000000
5	VIVA3	2024-06-25T10:02:10,754	17798794	1612711	0	8610835566704	8619030872925	44400	0	44400 21.560000000000
5	VIVA3	2024-06-25T10:10:34,878	18091482	1612711	0	8610835566704	8619031044554	44400	0	44400 21.590000000000
5	VIVA3	2024-06-25T10:20:07,774	18478979	1612711	0	8610835566704	8619031258194	44400	0	44400 21.460000000000
5	VIVA3	2024-06-25T10:31:53,771	19114719	1612711	0	8610835566704	8619031623456	44400	0	44400 21.390000000000
5	VIVA3	2024-06-25T10:34:00,650	19250666	1612711	0	8610835566704	8619031702688	44400	0	44400 21.440000000000
	VIVA3	2024-06-25T10:37:44,746	19545536	1612711	0	8610835566704	8619031875619	44400	0	44400 21.460000000000