



TIC TIMOR “MATADALAN TEKNOLOGIA RAILARAN”

TERMU REFERENSIA	SOFTWARE DEVELOPER	Numeru: TIC/DDSIA/23.020
		Aprova: Roberto Caitano De Sousa Vicente, Diretor Ezekutivu
		Verifika: DCS
		Prepara Husi: DDSIA
		Hasai Iha: Abril, 2023
Fatin Servisu	Eskritoriu TIC TIMOR I.P, Palacio do Governo, Dili, Timor-Leste	
Tipu Kontratu	Termu Sertu - Nasional	
Durasau Kontratu	To Dezembru 2023 ho possibilidade atu estende bazeia ba avaliasaun Dezempeñu	
Relata ba	Refere ba Estrutura Organizaun TIC TIMOR I.P.	

I. BACKGROUND

Ajénsia teknolojia TIC TIMOR nu’udar Institutu Públiku ida ne’ebé iha personalidade jurídku ho nia autonomia administrativa no financeira orsamentu no patrimóniu rasik haktuir Dekretu Lei No. 29/2017. Tutela ba Primeiru-Ministru, Ajénsia teknolojia TIC TIMOR iha misaun atu implementa: (1) Polítika no estratéjia Teknolojia Informasaun no komunikasaun; (2) Tau matan ba rede informátika Governu nian no Entidade publika sira; (3) Jeresimentu Infraestrutura Teknolojia Informasaun no komunikasaun; (4) Fó assisténsia tékniku iha area Teknolojia Informasaun no Komunikasaun no sistema informasaun.

II. OBJETIVU

Dezenvolve no integra Software aplikativu Instituisaun Estadu sira, tanto sistema aplikativu sira ne’ebe eziste ona, nomos seidak dezenvolve bazea ba pedidu husi instituisaun estadu Timor-Leste, iha kontektu dijitalizasaun Sistema Informasaun sira.

III. KNAR NO RESPONSABILIDADE PRINSIPAL SIRA

1. Dezenvolve sistema aplikativu no módulos, interfaces gráficas, módulos web, módulos baze dados, relatoriu no estatística sira, no kualkér komponente sistema no funcionalidade aplikasaun sira ne’ebe presiza entrega, haktuir rekejitu sira husi Instituisaun estadu nian;
2. Dezenvolve sistema sira tuir dezeńu ne’ebe iha ona hodi tuir padraun arquitetura hodi kontribui ba melloramentu servisu estadu Timor-Leste;
3. Determina no mellora solusaun ida ne’ebe diak liu ba ambiente software development nian hodi aseguara longu prazu nian tuir demanda;
4. Garantia katak teste no handover solusaun implementada konduzidu ho padraun ne’ebe iha hodi redus risku no impaktu ba mudansa teknolojia;
5. Aplika metodolojia software development wainhira indikadu ona husi supervisor atu dezenvolve, implementa no teste sistema no komponente software sira;
6. Servisu hamutuk ho Technical Writer hodi mantein dokumentasaun sistema no software aplikasaun, atu aseguara manutensaun, apoiu no atividade atuais sira;
7. Asisti no fo apoiu téknika nesesáriu ba ekipa seluk ba entidade Governu no estadu sira hodi hafasil rekolha dados ou assessment ba implementasaun tarefa software development nian, ne’ebe pedida mai husi Instituisaun estadu sira;
8. Dezenvolve no relata estatus projetu software development nian ba individu ou ekipa kada semana no fulan hodi aseguara karik precisa intervensaun;
9. Familia ho prosedimentu command-line Git iha repositório dezenvolvimentu sistema ba bugs tracking, version control & Task management.



TIC TIMOR “MATADALAN TEKNOLOJIA RAILARAN”

IV. KRITÉRIA SELESAUN

1. Remata estudu iha area siénsia komputadór ou area relevante husi Universidade ou Institutu Siénsia iha rai laran nomos iha rai liur;
2. Iha esperiénsia servisu pelu menus tinan 4 nudár software developer iha instituisaun privada ou Governu;
3. Esperiência ekstensivu iha Web Portal nomos web application uza framework hanesan, Django, Flask, Laravel, React, Angular, nsst;
4. Planeamentu, Estratéjia, Solusaun no desenvolvimentu API;
5. Komprovadu programasaun baze dados ho MySQL;
6. Apoiu Mobile & Geographic Information System (GIS) ba addressing databases;
7. Aplikante neebe priense kritéria, dezafia para kontinua servisu coding nian ne’ebe staff seluk halo ona, ou iha ona antes hodi halo melloramentu;
8. Aplikante iha esperiénsia kona-ba metodolojia síkulu desenvolvimentu aplikativu nian (SDLC);
9. Abilidade komunikaun ne’ebe di’ak no iha abilidade atu aprende no adapta lalais;
10. Iha abilidade komunikaun lingua servisu nian hanesan lian Portuguese no Ingles nudár vantajen boot ida;
11. Feto no deficiente ho abilidade gualifikadu iha area software development nian, rekomenda atu aplika;
12. Atribuisaun servisu adisionál husi diretor Desenvolvimentu Sistema Aplikasaun relasiona ho Analiza sistema.

V. DELIBERASAUN PRINSIPAL

1. Haktuir ba knar no responsabilidade prinsipal sira iha leten;
2. Iha semana hat (4) nia laran wainhira hahu, dezenvolve planu anual servisu ne’ebe kompostu husi atividade relevante sira nomos indikadores dezempenho hodi hetan aprovasaun husi Diretor Ezekutivu;
3. Prepara relatorio mensal no trimestral haktuir ba planu annual servisu no hato’o ba Diretor Ezekutivu;
4. Prepara relatorio final no hato’o ba Diretor Ezekutivu iha loron sanulu (10) antes kontratu remata;

VI. AVALIASAUN DEZEMPEÑU

Avaliasaun dezempeñu sei halo husi gestor TIC TIMOR I.P, utiliza sistema avaliasaun dezempeñu. Prosesu ida ne’e sei inkui períodu tempu provasaun durante fulan 2 bainhira komesa asina kontratu, relatóriu regular, komunikaun kontinua iha lokál servisu no avaliasaun anual ba dezempeñu. Indikadór dezempeñu aplika ba área hotu iha instituisaun, no funsionáriu sei kontribui realiza prioridade sira nebe estabesele ona iha TOR.

TIC TIMOR I.P. fo oportunidade ne’ebe hanesan ba ema hotu no enkoraza ba ema ho defisiensia no membru husi grupo marginalizado atu aplika.

FIN