

TIC TIMOR “MATADALAN TEKNOLOGIA RAILARAN”

TERMU REFERENSIA	POZISAUN: DEZEÑU SISTEMA	Numeru: TIC/DSA/21.017
		Aprova: Roberto Caitano de Sousa Vicente, Diretor Ezekutivo
		Verifika: Rekursus Umanus
		Prepara Husi: DSA
		Hasai iha: Jullu, 2021
Fatin Servisu	Eskritoriu TIC TIMOR I.P, Palacio do Governo, Dili, Timor-Leste	
Tipu Kontratu	Termu Sertu - Nasional	
Durasaun Kontratu	To Dezembru 2021 ho posibilidade atu estende bazeia ba avaliaasaun	
Relata ba	Refere ba Estrutura Organizasaun TIC TIMOR I.P.	

I. BACKGROUND

Ajénsia teknolojia TIC TIMOR nu’udar Institutu Públiku ida ne’ebé iha personalidade jurídiku ho nia autonomia administrativa no finanseira 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 publiqua sira; (3)Jere simentu Infraestrutura Teknolojia Informasaun no komunikasaun; (4) Fó asisténsia tékniku iha area Teknolojia Informasaun no Komunikasaun no sistema informasaun.

II. OBJETIVU

Servisu hamutuk ho ekipa software development atu prosesa dezeñu ba arquitetura, komponente, no “interfaces” ba sistema software hodi priense requizitu cliente tuir prosedimentu operasionáis sira ne’ebé adobta iha TIC TIMOR I.P. hodi responde pedidu no nesesidade linha Ministerio sira relasiona ho Teknolojia Informasaun no Komunikasaun.

III. KNAR NO RESPONSABILIDADE PRINSIPAL SIRA

1. Servisu hamutuk ho pontu fokal, espesialista Komunikasaun no System Analyst hodi servisu hamutuk ho linha Ministeriais sira ne’ebé hato’o ona sira nian pedidu mai iha ajénsia teknolojia TIC TIMOR I.P.;
2. Servisu hamutuk ho front-end software developer hodi halo dezeñu ba liña Ministeriu sira ne’ebé hato’o ona pedidu mai ajénsia Teknolojia TIC TIMOR I.P.;
3. Lidera dezeñu arquitetura, dezenvolvimentu software ne’ebé sai nudár solusaun atu garantia aliñamento objetivu no prioridade sira iha TIC TIMOR I.P.;
4. Halao Funsaun nudár jeresimentu projetu ba dezeñu, implementasaun, kustomizasaun no manutensaun ba projetu software sira iha TIC TIMOR I.P. no servisu hamutuk ho software developer halo planu no monitoriza progressu iha implementasaun projetu;
5. Ativamente envolve no kontribui kreativa ba dezenvolvimentu ferramentu sistema foun, melloramentu sistema ne’ebé iha ona atu integra ba sistema sira seluk iha linha Ministeriais sira bazea ba pedidu;

TIC TIMOR “MATADALAN TEKNOLOGIA RAILARAN”

6. Servisu hamutuk ho Analizador Sistema (System Analyst) halo data modeling, no analiza molok entrega ba ekipa dezenvolvimentu sistema;
7. Kolabora ho Analizador Sistema atu halo konseitu ba kualkér dezenvolvimentu sistema tuir pedidu husi Instituisaun Governu nomos órgaun estadu sira seluk;
8. Servisu hamutuk ho treinador hodi dezenvolve/atualiza dokumentasaun/manual no diagrama ba sistema ne’ebé dezenvolve husi ajénsia Teknolojia TIC TIMOR I.P.;
9. Kolabora hamutuk ho ekipa developer no System Analyst hodi halo planu no dezenvolve dezenú esquema database;
10. Superviziona back-up database no manutensaun sistema essensial sira ne’ebé hosting ona iha centro dadus Governu;
11. Envolve prosesu dezenvolvimentu sistema foun tuir padraun Software Development Life Cycle (SDLC) ne’ebé TIC TIMOR I.P. adobta;
12. Atribuisaun servisu adisionál husi diretor Dezenvolvimentu Sistema Aplikasaun relasiona ho dezenú sistema.

IV. KRITÉRIA SELESAUN

1. Remata estudu iha siénsia komputasaun, Engeñaria sistema, Sistema Informasaun ou area ne’ebé relevante ne’ebé iha relasaun forte ho dezenú sistema aplikasaun;
2. Esperiénsia servisu professional mínimu tinan 5 iha area dezenú sistema aplikasaun no iha koñesimentu klean ba implementasaun melloras práтика hanesan Analiza Informasaun, Analiza requizitu, koñesimentu jeral konseitu dezenvolvimentu sistema aplikasaun, dokumentasaun software, teste software, resolve problema téknika, servisu iha ekipa, prosesu dezenvolvimentu sistema, rekezitu software no seluk tan;
3. Esperiensia iha “*business process modeling*” inklui dokumentasaun no analiza funsionalidade prosedimentu no *workflow*, reengenaria prosesu tuir rekezitu negósiu no definisaun no avaliasaun quelezitu uzuario, atu halo selesaun ba dezenvolvimentu no implementasaun sistema TI;
4. Esperiensia servisu jere projeto ho preferénsia iha kontestu dezenvolvimentu sistema aplikasaun balun tantu ba aplikasaun web-based ou client-server;
5. Komprova abilidade hodi konsela no treina uzuario sira atu uza sistema/aplikasaun ne’ebé komplesus, nomos prepara dokumentasaun/relatório ho konsetu ne’ebé klaru no fasil atu ema komprende. Iha abilidade atu komunika no téknika ho nível esperiénsia ne’ebé diferente hanesan developer, end-user, management & support staff;
6. Iha kompeténsia bauzu ou iha konyesimentu jerál ba teknolojia sira hanesan, Python, JavaScript, HTML5, MySQL, Web services, SOAP, XML, XSLT, AJAX, iha ambiente Windows nomos Linux;
7. Iha esperiénsia iha teknolojia framework open source, no software sei sai hanesan vantazen;
8. Abilidade komunikasaun ne’ebé di’ak noabilidade atu aprende no adapta lalais;
9. Kuñesementu iha lian Portugues/Ingles sei sai hanesan vantazen.

V. AVALIASAUN DEZEMPEÑU

Avaliasaun dezempeñu sei halo husi gestor TIC TIMOR I.P, utiliza sistema avaliasaun dezempeñu. Prosesu ida ne’e sei inkui período tempu provasaun durante fulan 3 bainhira komesa assina kontratu, relatório regular, komunikasaun kontinua iha lokál servisu no avaliasaun anual ba dezempeñu. Indikadór dezempeñu aplika ba área hotu iha instituisaun, no funzionáriu sei kontribui realiza prioridade sira nebe establese ona iha TOR.



Palacio do Governo
Edificio nº 1
Avenida Marginal
Dili, Timor-Leste
<https://www.tic.gov.tl>

TIC TIMOR “MATADALAN TEKNOLOGIA RAILARAN”

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