Tammelan kunnan oppilastietojärjestelmä

JÄRJESTELMÄVAATIMUKSET JA TARJOUSHINNAT

Tarjoaja:	
Tarjoajan yhteyshenkilö:	

JÄRJESTELMÄN VÄHIMMÄISVAATIMUKSET

Tarjoaja ilmoittaa jokaisen vaatimuksen osalta, täyttyykö vaatimus tarjo
t
Tarjoaja ilmoittaa lisätiedoissa, jos vaatimuksen täyttyminen edellyttää
myös milloin

		Mahdollinen
1	**YLEISET VAATIMUKSET**	
	Palvelu toimitetaan SaaS-palveluna	
	Palvelu on käytettävissä selaimella ilman erillisiä työasema-asennuksia	
	Käyttöliittymä on suomenkielinen	
	Käyttöliittymä toimii yleisimmillä selaimilla	
	Natiivi mobiilisovellus (iOS ja Android) push-ilmoituksilla huoltajille ja opettajille.	
	Palvelu täyttää saavutettavuudessa WCAG 2.1 AA -tason saavutettavuusvaatimukset	
	Palvelulla on suomenkielinen käyttäjätuki	
	Palvelu noudattaa sopimuksessa kuvattua SLA palvelutasoa	
	Palvelulla on dokumentoidut tietoturvakäytännöt	
	Tietosuoja ja tietoturva	Lokitietojen säilytys EU/ Tietojen varmuuskopiointi varmistusten palautuskäyt testattu Tietomurtojen ilmoitusmen Alihankintaketjun hallint
	Exit suunnitelma	Tietojen vienti Tilaajall Järjestelmävalmiin tuki s sopimuksen päättyessä Tietojen poistaminen sopi
2	**KÄYTTÄJÄHALLINTA**	
	Käyttäjäkohtaiset käyttäjätunnukset	
	Käyttäjien massatuonti	
	Käyttäjien automaattinen aktivointi ja passivointi	Järjestelmä kykenee muodo käyttäjätunnusten elinkaa työntekijän statuksen muu
	Roolipohjaiset käyttöoikeudet	

	Käyttöoikeuksien delegointi	
	Kaksivaiheinen tunnistautuminen	Vähintään ensimmäisen ki
3	OPPILASTIEDOT	
	Oppilas- ja opiskelijarekisterin ylläpito	
	huoltajatiedot, useam huoltajan liittäminen oppilaaseen	
	Yhteystietojen ylläpito	
	Oppilaan ensisijaisen yhteyshenkilön määrittely	
	Osoite ja henkilötietojen muutosten hallinta	
	Oppilaskohtaisten huomautus- ja lisätietokenttien ylläpito	Esim allergiatiedot keitt
	Luokka- ja ryhmäjako	Järjestelmä mahdollistaa sijoittamisen luokkiin, o valinnaisaineryhmiin ja m määrittelemiin ryhmiin
	Automaattinen luokalta siirto lukuvuoden päätteeksi	Järjestelmä tukee uuden l hyödyntämällä edellisen rakenteita, ryhmiä ja ase
	Opiskeluoikeudet	Järjestelmä tukee opiskel perustamista, ylläpitoa, ja niiden historian säily
	Valinnaisaineet ja opintovalinnat	Järjestelmä tukee valinna valintojen tekemistä, hyv muodostamista valintojen
	Koulusiirrot	Järjestelmä tukee oppilaa toiseen kunnan sisällä si tiedot ja historiatiedot
	Oppivelvollisuuden seuranta	
	Turvakieltojen huomioiminen	
	Opiskeluhuollon tietojen siirtoluvat	
	Oppilastietojen tuonti ja vienti yleisissä tiedostomuodoissa	
	Muutoshistorian ja lokitietojen tarkastelu	Järjestelmä tallentaa lok katselusta, muokkauksesta Lokitietoja voidaan hakea käyttäjä-, oppilas- ja ta
	Arkistointi ja tietojen palauttamisen toiminnot	Järjestelmä mahdollistaa arkistoinnin sekä arkistc palauttamisen käyttöön k mukaisesti
4	LUKUJÄRJESTYKSET	
	Lukujärjestykset	Järjestelmä mahdollistaa laatimisen, ylläpidon ja oppilaille, huoltajille j Järjestelmä on työkalu l (työjärjestysten) tekoon, ja opettajaresursointiin.
	Opettajien työjärjestykset	
	Opetustilojen varaukset	

	Sijaistaminen	Järjestelmä tukee sijais määrittelyä sekä sijaisu hallintaa käyttöoikeuksi arviointioikeuksiin
	Lukujärjestysten julkaisu mobiiliin	
	Muutosten tiedottaminen käyttäjille	
	Päivittyvä opetussuunnitelma	ePerusteet-tuonti
	Automaattinen lukujärjestysten optimointi	Järjestelmä tukee lukuja optimointia huomioiden op tilat ja muut käyttäjän r reunaehdot
5	**POISSAOLOT JA TUNTIMERKINNÄT**	
	Poissaolon kirjaaminen	tunti- ja päiväkohtainen
	Huoltajan selvitys poissaolosta	tuntikohtaisesti
	Tuntimerkinnät	oppilas ja luokkakohtaise asiaton käytös, muualla k järjestämä tapahtuma
	Loma-anomusten käsittely	
	Automaattiset ilmoitukset ja hälyrajat	yksittäinen poissaolo ja huoltajalle sekä saldoilm luokanvalvojalle
	Raportointi	poissaolojen raportointi koulutasolla
6	**VIESTINTÄ**	
	Viestit opettaja - huoltaja	Huoltajille tarkoitettu h liittymä poissaolojen ilm viestintään. Viestintäty
	Ryhmäviestit	monikanavaisia tiedotteit pikaviestejä
	Hakemukset	Järjestelmässä on sisään huoltajien sähköisille ha päätöksenteolle (esim. i koulukuljetusten hakemine
	Sähköinen allekirjoitus	
	Käännöstoiminnot	Käyttöliittymä suomeksi, englanniksi. Huoltajakoht
	Vuosikello ja kalenteri	
7	**ARVIOINTI**	
	Sanallinen arviointi	Tuki perusopetuksen opetu mukaiselle numeeriselle j arvioinnille
	Numeroarviointi	
	Arviointien massakirjaus	
	Arviointien hyväksymiskierto	
	Päättöarvioinnin tuki	
	Todistusten muodostus	Virallisten todistusten (välitodistus, päättötodi sähköinen arkistointival
	Arviointikeskusteluiden lomakkeet	
	Arviointihistoria	
	Muokattavat todistuspohjat	
	Stipendit	
8	**PEDAGOGISET ASIAKIRJAT**	
	Oppilaskohtainen	Järjestelmä sisältää val lomakepohjat.
	Ryhmäkohtainen	

	Erityisopettajien testitulosten tallentaminen	Erityisopettajien testitu oppilaskohtaiset testisar
	JOPO toiminnot	Järjestelmä mahdollistaa joustavan perusopetuksen
	Sähköinen hyväksyntä ja allekirjoitus	
	Asiakirjamallit	
	Historia ja pitkän jakson seurattavuus	Dashboard tapainen seuran historiasta
9	**TEHTÄVIEN HALLINTA JA RAPORTOINTI**	
	Työjonot ja herätteet	Käyttäjäkohtaiset tehtäv käsittelemättömät hakemu arvioinnit, hyväksyttävä
	Valmiit raportit	poissaolot, tuentilastot,
	Excel-vienti	
	Omat raportit	
	Lukuvuosisuunnittelu	koulukohtaisesti
	Muut lakisääteiset suunnitelmat ja lomakkeet	vähintään pdf-tiedoston
	Dashboardit	Käyttäjäkohtaisesti mukau voidaan esittää käyttäjä tunnuslukuja, tehtäviä, i herätteitä
10	**INTEGRAATIOT JA VIRANOMAISVAATIMUKSET**	
	KOSKI	Automaattinen, kaksisuunt vähintään vuorokausittai KOSKI-palveluun.
		Opintopolku-integraatio
	Väestötietojärjestelmän (DVV) liityntä	Automaattinen väestötieto integraatio oppilas- ja h turvakieltojen päivittämi
	Suomi.fi	Suomi.fi-tunnistautumisen tunnistautumista varten.
	MPASSid	Kertakirjautuminen (SSO) oppilaille (esim. Azure A MPASSid)
	Päikky	VAKA ja eskari tietojen s siirtymisen yhteydessä
	Tietojen vienti koneluettavassa muodossa	
	Loki	
	Rajapinnat noudattavat kansainvälistä Oneroster 1.2-rajapintamallia	
	EU GDPR vaatimusten mukaisuus	Kaikki henkilötiedot tule käsitellä EU/ETA-alueella Vain välttämättömiä henk ohjelmien välillä.
11	**MIGRAATIO**	
	Oppilasrekisterin siirto	
	Huoltajatietojen siirto	voidaan hyödyntää viranor

	Opiskeluoikeuksien siirto	
	Arviointihistoria	
	Pedagogisten asiakirjojen siirto	
	Erityisopetuksen tietojen siirto	
	Koulukirjasto: Lainaustietojen siirto	
	Käyttäjätunnusten siirto	henkilökunnan osalta
	Historiatietojen siirto	Toimittaja vastaa datamig järjestelmästä avaimet ka
	Siirrettyjen tietojen validointi	
	migraation peruutus- / palautussuunnitelma	
	Migraation testaus	
12	**KOULUKIRJASTO**	
	Aineistorekisterin ylläpito ja tunnistetietojen hallinta	
	Lainaus	
	Palautus	
	Varaaminen	
	Käyttäjäkohtaiset lainat	
	Lainaushistoria	
	Viivästymisten seuranta	viivästymismaksujen tai h
	Nykyisen aineiston siirto, noin 740 kirjaa	
	Inventointi	
13	**LISÄTOIMINNOT**	
	Työprosessien automaatio	Järjestelmä mahdollistaa automaatiot ja ilmoitukse määrittelemien ehtojen pe
	Koulukuljetukset	Koulukuljetusten hallinta autojen hallinta, kyytiin kuljettajan viestintä huc

ASIAKASPALVELU

Palvelusta vastaava	
Palvelusta vastaavan sijainen	

siakastuen saatavuus ja aukiol	Puhelimitse
	Verkkopalvelu, kuten chat
	Asiakastuen vasteaika sähköisesti jätettyyn tukipyyntöön

TARJOUSHINNAT

Oppilashallinnan järjestelmä	€/oppilas / kuukausi	painotus
		12
Käyttöönotto	käyttöönottoprojektin laajuus (h)	**käyttöönottoprojekt**
Lisätyöhinnat	Järjestelmätyöt €/h	Integraatioihin liittyvä työ €/h

	Lisätyöt yhteensä	
OPTIO: Koulukuljetusten toiminnallisuudet	€/kk	

tussa palvelussa. Vaatimuksen täyttymistä koskevan vastauksen tulee perustua tarjotta
odellisiin ominaisuuksiin.
i erillistä konfigurointia, lisämoduulia, integraatiota tai muuta toimenpidettä. Tarjo
ominaisuus on tilaajan käytettävissä.

n tarkennus	Pakollinen	isteytettävä	Täyttyy (x) / Ei täyty (-)	Toimittajan lisätieto järjestelmäkuva
	x			
	x			
	x			
	x			
	x			
	x			
	x			
	x			
	x			
	x			
/ETA alueella	x			
i	x			
annot dokumentoitu ja	x			
nettely	x			
:a	x			
le sopimuksen päättyessä	x			
sopimuksen mukaisesti	x			
imuksen päättyessä	x			
	x			
	x			
ostamaan ja hallitsemaan arta oppilaan tai utosten perusteella.	x			
	x			

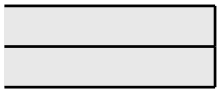
	x			
rjautumisen yhteydessä	x			
	x			
	x			
	x			
	x			
	x			
iölle	x			
oppilaiden opetusryhmiin, muihin käyttäjän	x			
lukuvuoden perustamista lukuvuoden tietoja, etuksia.		1 piste		
luoikeuksien muutoksia, päättämistä yttämistä	x			
aisaineiden tarjontaa, väksymistä sekä ryhmien perusteella.	x			
an siirtymistä koulusta iten, että oppilaan säilyvät	x			
	x			
	x			
	x			
	x			
kitiedot henkilötietojen a ja poistamisesta. a ja tarkastella apahtumakohtaisesti.	x			
oppilastietojen oitujen tietojen äyttäjäoikeuksien	x			
lukujärjestysten julkaisemisen ja henkilöstölle. ukujärjestysten , luokkatilavarauksiin	x			
	x			
	x			

järjestelyjä, sijaisen uksien vaikutusten in, lukujärjestyksiin ja	x			
	x			
	x			
	x			
rjestysten automaattista oetusryhmät, opettajat, määrittelemät		1 piste		
ilmoittaminen	x			
	x			
esti mm myönästyminen, koulussa, muu koulun	x			
	x			
saldoilmoitukset moitukset	x			
oppias-, luokka- ja	x			
helppokäyttöinen moittamiseen ja ökalut tukevat :a, lukukuittauksia ja	x			
	x			
rakennettu tuki akemuksille ja ltapäivätoimintahaku, n)		1 piste		
	x			
ruotsiksi ja :aiset kielivalinnat.	x			
		1 piste		
issuunnitelman (OPS) ja sanalliselle	x			
	x			
	x			
	x			
	x			
(lukuvuodentodistus, stus) tulostus- ja mius.	x			
	x			
	x			
		1 piste		
		1 piste		
miit tai muokattavat	x			
	x			

ılosten tallentaminen, :jat	x				
opintopolkujen ja (JOPO) seurannan.		1 piste			
	x				
		1 piste			
ıtanäkymä oppilaan		1 piste			
ät ja muistutukset, esim ıkset, puuttuvat t asiakirjat.		1 piste			
tilavaraukseet	x				
	x				
		1 piste			
	x				
tallentaminen	x				
utettava etusivu, jossa ın rooliin liittyviä ilmoituksia ja		1 piste			
				Valmis (x)	Toteutetaan käyttöönoton yhteydessä (X)
:ainen reaaliaikainen tai nen integraatio OPH:n	x				
	x				
ojärjestelmän (DVV) huoltajatietojen sekä iseksi.	x				
ı tuki huoltajien vahvaa	x				
opettajille ja AD / Microsoft 365 tai	x				
siirto 1 luokalle		1 piste			
	x				
	x				
	x				
ee tallentaa ja a (GDPR-yhteensopivuus). :ilötietoja kuljetetaan	x				
	x				
maisrekisteriä	x				

	x			
	x			
	x			
	x			
		1 piste		
	x			
	x			
graatiosta nykyisestä äteen -periaatteella.	x			
	x			
	x			
		10 pistettä		
		x		
nuomautusten hallinta				
sääntöpohjaiset et käyttäjän erusteella.		1 piste		
järjestelmä (reitit, housujen seuranta, oltajalle ja kouluun)		OPTIO		
		Liitä tarjoukseen asiakastuen kuvaus Tarjouspyynnössä k		
yhteensä	MAX 40 pistettä	Hinnat annetaan muodossa ALV 0%. Nollahintoja ei Omia hintapisteitä ei voi esittää.		
0.00 €				
tin kokonaishinta €	MAX 10 PISTETTÄ			
Koulutus ja muu tilaajaa avustava työ €/h	MAX 10 PISTETTÄ	Lisätyöt vain sopimuksen mukaisesti erillisestä		

0.00 €	
Option tarjoaminen on vapaaehtoista	

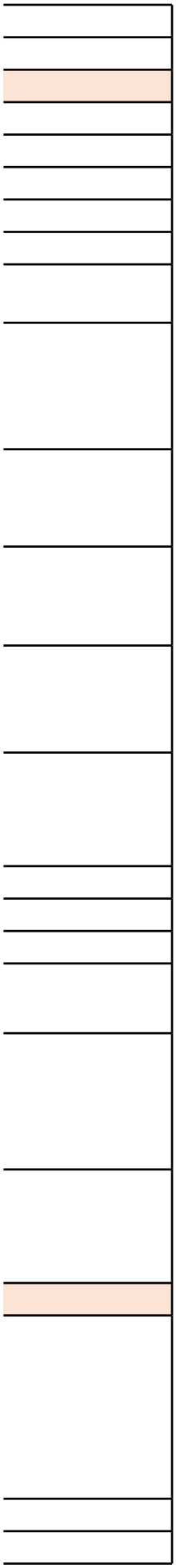




.van palvelun

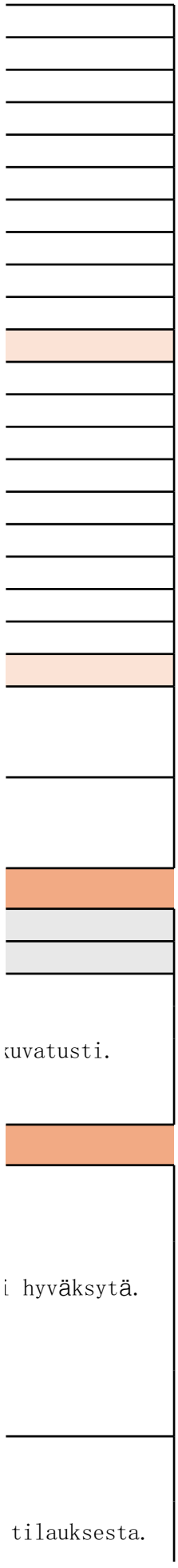
ɔaja yksilöi

tai viittaus aukseen





Muu lisätieto


kuvatusti.
i hyväksytä.
tilauksesta.

