

LIITE: Tekniset vaatimukset - Arviointi 29.5.2018, Kalle Kosteila

Vaatus nro	Vaatus	Vaatusen selite	Pakollinen vaatimus KYLLÄ/EI	Lentävä liitutaulu Oy	3D Bear	Vidrio Oy	Citynomadi Oy
1	Palvelun tulee toimia yleisimmillä selaimilla, IE 11, Edge, Chrome, Firefox ja Safari ja lisäksi yleisimmillä mobiiliselaimilla tai mobiili-kaupasta saatavilla mobiilisovelluksilla		KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK
2	Palvelun tulee toimia Opetusverkon työasemilla (windows 7, windows 10, Chromebook) ja tablet-laitteilla (tabletit pääasiassa iPad-tabletteja) ja mobiililaitteilla		KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK
3	Palvelun tulee olla saatavilla julkisesta Internetistä käsin.		KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK
4	Palvelun tulee toimia yleisimmillä mobiililaitteilla (Android-laitteet, Iphone-laitteet)		KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK
5	Palvelun www-selain osion tulee toimia HTML5:lla		KYLLÄ	OK	EI KUVATTU	EI KUVATTU	EI KUVATTU, vaatimuksen toteutusta vaan annettu viite kahteen muuhun vaatimuksen selitykseen, joissa ei ole merkintää tämän vaatimuksen toteutumisesta.
6	Palvelussa selaimessa näytettävien videoiden tulee olla HTML5-tekniikalla toimivia		KYLLÄ	OK	EI KUVATTU	EI KUVATTU	OK
7	Palvelun selainosion tulee toimia kaikissa yllämainituissa päätelaitteissa, ilman että laitteeseen tai tietokoneeseen joutuu asentamaan selaimen lisäohjelmia tai muita ohjelmia		KYLLÄ	OK	EI KUVATTU	EI KUVATTU	EI KUVATTU, kuvaus ei vastaa vaatimukseen
8	Palvelussa tulee olla saatavilla maksuton mobiilisovellus, mobiililaitteiden virallisesta sovelluskaupasta (Appstore ja Google Play)		KYLLÄ	OK	EI KUVATTU	EI KUVATTU	EI TÄYTY, Koulunomadi-sovellus ei ole sovelluskaupoissa.
9	Palveluun tulee voida kirjautua mobiililaitteella, pelikohtaisella salasanalla		KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK
10	Palvelussa pitää olla raportointi käytölle, ostetuille tuotteille (lisenseille) ja niiden käyttöstatistiikka		KYLLÄ	OK	EI KUVATTU	EI KUVATTU	OK
11	Palvelun tulee toimia myös offline-tilassa, muun muassa siten, että päätelaitteessa ei välttämättä ole Internet-yhteyttä		KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK
12	Palvelun tulee toimia laitteilla, joissa on eri käyttöjärjestelmä (Microsoft Windows, Linux, OSX, IOS, Android, Chrome OS)	Palvelun selainkäyttöliittymän pitää olla käyttöjärjestelmäriippumaton.	KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK
13	Palvelun oppimisympäristöön kirjaututtaessa on käytettävä Kaskon SSO rajapintaa (tällä hetkellä Office365-ympäristössä)		KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	EI TÄYTY, toimittaja ilmoittanut ettei täyty.
14	Palvelun pitää olla Saas-palvelu.	Tai vastaava.	KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK
15	Mikäli palvelu kerää käyttäjistä paikkatietoa, pitää tästä kysyä lupa käyttäjältä		KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK
16	Palvelu ja mobiilisovellus eivät saa kerätä mobiililaitteista sensori- tai paikkatietoa silloin kun palvelua ei käytetä	Esimerkiksi palvelu ei saa olla taustalla käytössä, eikä tausta-ajossa, silloin kun palvelu ei ole aktiivikäytössä (aktiivikäytöllä tarkoitetaan muun muassa, että käyttäjä käyttää oppimisympäristöä). Aktiivikäytön välissä käyttäjä, käyttäjällä on oltava mahdollisuus katsoa toista sovellusta, siten, että oppimisympäristön sessio ei katkea.	KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK
17	Palveluun ja sen aktiivikäyttöön on pystyttävä kirjautumaan		KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK
18	Palvelusta on voitava uloskirjautua, kun käyttäjä ei käytä sitä		KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK
19	Palvelu ei saa tallentaa käyttäjän salasanaa	Koskee KASKOn käyttäjätunnuksen salasanaa, kts SSO-vaatimus	KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK
20	Palvelussa on oltava mahdollisuus hallinnolliseen ylläpitoon KASKOssa, mutta hallinnollinen ylläpito pitää olla saatavissa myös palveluna		KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	EI KUVATTU
21	Palvelussa on oltava riittävä raportointi	Tarkemmin toiminnallisissa vaatimuksissa	KYLLÄ	OK	EI KUVATTU	EI KUVATTU	OK
22	Opettajalle saa näyttää vain omien oppilaiden/opiskelijoiden tietoja	Tarkemmin toiminnallisissa vaatimuksissa	KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK
23	Opettaja voi halutessaan jakaa itse luomansa sisällön toisille opettajille	Tarkemmin toiminnallisissa vaatimuksissa	KYLLÄ	OK	OK	EI KUVATTU	OK