

FUNKCIONALNE ZAHTEVE

	Funkcionalna zahteva	Ali funkcionalnost obstaja že v osnovi (DA/NE)
	Platforma	
1	Zahtevano je, da platforma zagotavlja koncept odprtih podatkov, katere glavni namen je zbiranje strukturiranih in nestrukturiranih podatkov na enem mestu iz različnih podatkovnih virov.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
2	Zahtevano je, da platforma omogoča, da lahko podjetja / državljani / organizacije vključijo svoje rešitve / storitve.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
3	Zahtevano je, da platforma omogoča odprte API-je, ki zagotavljajo odprte podatkovne prenose v realnem času. Podatki se lahko prenašajo v obe smeri.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4	Zahtevano je, da Platforma omogoča odprte podatkovne zbirke za uporabo podatkov in analitične namene.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
5	Zahtevano je, da Platforma omogoča vključitev tretjih ponudnikov in razvijalcev, da koristijo podatke na platformi za razvoj svojih rešitev, vendar bodo tudi na platformo dali podatke.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
6	Zahtevano je, da Platforma omogoča, da se hranijo različne vrste podatkov na najučinkovitejši način za pretvorbo podatkov v informacije.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7	Zahtevano je, da Platforma omogoča, da se zagotovijo mehanizmi in orodja za izvajanje analitike na podatkih, vključno z različnimi napravami in viri podatkov.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8	Zahtevano je, da Platforma omogoča iskanje podatkov, tako strukturiranih kot nestrukturiranih, na uporabniku enostaven in prijazen način.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9	Zahtevano je, da Platforma omogoča komunikacijo z različnimi senzorji in pametnimi napravami.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10	Zahtevano je, da Platforma omogoča integracijo s skoraj vsako povezano napravo in aplikacijami, ki jih uporablja naprava.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
11	Zahtevano je, da Platforma omogoča komunikacijo z napravami, ki temeljijo na odprtih standardih; REST, AMQP, MQTT. Mora biti odprta in podpirati mora več standardov ter možnost dodajanja novih standardov, ko se ti pojavijo.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
12	Zahtevano je, da Platforma omogoča upravljanje podatkov iz enega okolja.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
13	Zahtevano je, da Platforma omogoča enostavno priključitev novih senzorjev.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
14	Zahtevano je, da Platforma omogoča obojestransko komunikacijo z napravami.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
15	Zahtevano je, da Platforma temelji na mikro storitvah, tako da jih je mogoče enostavno dodajati in zamenjati.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
16	Zahtevano je, da Platforma omogoča, da posamezne komponente na Platformi med seboj komunicirajo z uporabo odprtih standardnih protokolov, kot so REST in SOAP	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
17	Zahtevano je, da Platforma omogoča, da dogodki, podatki in informacije, ki jih ponuja, uporabljajo odprte standarde (REST, JSON, SOAP, XML).	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
18	Zahtevano je, da Platforma omogoča, da so API-ji, ki jih ponuja Platforma, dobro dokumentirani (primer swaggerja).	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
19	Zahtevano je, da Platforma omogoča arhitekturo z visoko razpoložljivostjo.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
20	Zahtevano je, da Platforma omogoča skalabilnost in razširljivost.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE

21	Zahtevano je, da Platforma omogoča integracijo z obstoječimi mehanizmi preverjanja pristnosti uporabnikov.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
22	Zahtevano je, da Platforma omogoča avtentikacijo uporabnikov preko Ouath 2.0 protokola.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
23	Zahtevano je, da Platforma omogoča mikro granulacijo avtorizacij uporabnikov.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
24	Zahtevano je, da Platforma podpira enkripcijo od začetka do konca (protokol in sporočilo), avtomatsko šifriranje na osnovi standarda z naprave do aplikacije in šifriranje podatkov v prenosu med elementi platforme.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
25	Zahtevano je, da Platforma omogoča komunikacijo s senzorji v realnem času in prenos podatkov v obe smeri;	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
26	Zahtevano je, da Platforma omogoča integracijo z vsaj z enim ERP sistemom (BASS, 3TAV).	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
27	Zahtevano je, da Platforma omogoča izvajanje in uporabo na več napravah končnih uporabnikov (mobilni, tablični računalnik, računalnik, zaslon) brez namestitve in samodejno sprejme vsebino glede na velikost naprave.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
28	Zahtevano je, da Platforma omogoča prikazovanje podatkov v realnem času in zgodovino ter dinamično filtrira in razvrsti podatke z možnostjo vrtenja v podatke.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
29	Zahtevano je, da Platforma omogoča razvijalski portal, ki mora biti sposoben interakcije z API-jevimi in podatki.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
30	Zahtevano je, da Platforma omogoča portal za razvijalce, ki mora imeti možnost za urejanje podatkov v spletu, prenos podatkov prek datotek API ali CSV.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
31	Zahtevano je, da Platforma omogoča portal za razvijalce, ki lahko poroča o uporabi API-ja.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
32	Zahtevano je, da Platforma omogoča razvijalski portal, ki mora biti sposoben interakcije z API-jevimi in podatki.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
33	Zahtevano je, da Platforma omogoča portal za razvijalce, ki mora biti zmožen ustvariti edinstvene žetone na zahtevo, ki jih je treba uporabljati za varno komunikacijo prek API-jev	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
34	Zahtevano je, da Platforma omogoča kategorizacijo podatkov za enostavno iskanje (nabori podatkov, senzorji, elementi trga itd.) in se lahko spoprime z velikimi zbirkami podatkov in hitro prikazuje te podatke.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
35	Zahtevano je, da Platforma omogoča vse funkcionalnosti platforme in vmesniki morajo biti na voljo v slovenskem in angleškem jeziku.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
36	Zahtevano je, da Platforma mora izvajati pravila o zasebnosti, kot jih navaja Evropska unija-GDPR.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
37	Zahtevano je, da je sistem ponujen kot storitev, s fiksnimi stroški in brez dodatnih stroškov za najem opreme in morebitno vmesno programsko opremo, ki mora biti v celoti vključena kot del ponudbe. Vse za obdobje 3-eh let.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
38	Po preteku tega obdobju mora izvajalec zagotoviti prenos okolja v okolje naročnika brez dodatnih stroškov. Uporaba okolja ostaja v tem primeru nemotena, vendar brez vzdrževanja in novih različic, kar pa se lahko podaljša ali ne glede na odločitev naročnika.	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE

Datum:

Žig:

Podpis:

NAVODILO:

- Ta obrazec se izpolni, žigosa in podpiše.

OPOMBA:

- Naročnik kot pogoj zahteva, da **mora funkcionalnost obvezno obstajati že v osnovi**. Ta zahteva predstavlja izločilni kriterij.