

Rad bi naredi aplikacijo za spremljanje meril.

Spodaj je tabela meril s stolpci.

Št. merila	Vrsta merila	Datum pregleda	Velja do	status	Uporabnik	Frekvenca pregled	Certifikat
1	Mikrometer not.20-25 mm	27.05.2025	27.11.2026	USTREZA	Planina - kon. obročev	1,5	
2	Mikrometer not.14-17 mm	27.05.2025	27.11.2026	USTREZA	Planina - kon. obročev	1,5	
3	Mikrometer zun. 0 - 25 mm	27.05.2025	27.11.2026	USTREZA	Planina - kon. obročev	1,5	
4	Pomično merilo dig. 0 - 150 mm	27.05.2025	27.11.2026	USTREZA	Cerkno - merilnica	1,5	
5	Mikrometer navadni 25 - 40 mm (posebna oblika)	27.05.2025	27.11.2026	USTREZA	Planina - kon. obročev	1,5	
6	Pomično merilo z uro 0 - 150 mm	17.01.2022	jun.23	USTREZA NE	Planina - navijanje	1,5	
7	Pomično merilo z uro 0 - 150 mm	6.03.2024	sep.25	USTREZA	Planina - razrez obročev	1,5	
8	Mikrometer zun. 10 - 25 mm (posebna oblika)	27.05.2025	27.11.2026	USTREZA	Planina - kon. obročev	1,5	
9	Pomično merilo z uro 0 - 150 mm	6.03.2024	6.09.2025	USTREZA	Brusilnica	1,5	
10	Pomično merilo 0 - 150 mm	8.12.2023	8.06.2025	USTREZA	Končna kontrola	1,5	
11	Števna tehtnica digitalna	25.01.2019	jan.23	IZLOČENO	Plastika	2	
12	Pomično merilo z uro 0 - 150 mm	16.06.2020		IZLOČENO	Pisarna	1,5	
13	Števna tehtnica digitalna	21.01.2025	21.01.2027	USTREZA	Skladišče obroči	2	
14	Merilna ura	26.03.2025	26.09.2026	USTREZA	Planina - brušenje	1,5	
15	Merilna ura	26.03.2025	26.09.2026	USTREZA	Planina - brušenje	1,5	
16	Tehtnica digitalna 150 kg	25.10.2024	25.10.2026	USTREZA	Cerkno - proizvodnja	2	
17	Merilna ura	26.03.2025	26.09.2026	USTREZA	Planina - brušenje	1,5	
18	Tehtnica digitalna 150 kg	25.10.2024	25.10.2026	USTREZA	Cerkno - proizvodnja	2	
19	Merilna ura	16.06.2020		IZLOČENO			
20	Merilna ura	8.12.2023	8.06.2025	USTREZA	Planina - brušenje	1,5	
21	Mikrometer not.16-20 mm	27.05.2025	27.11.2026	USTREZA	Planina - kon. obročev	1,5	
22	Merilna ura - digitalna 0-50 mm	29.10.2024	29.04.2026	USTREZA	Cerkno - merilnica	1,5	

23	Pomično merilo 0-300 mm	29.10.2024	29.04.2026	USTREZA	Cerkno - merilnica	1,5
24	Mikrometer digitalni 0-25 mm	27.05.2025	27.11.2026	USTREZA	Cerkno - merilnica	1,5
25	Pomično merilo dolge konice	27.05.2025	27.11.2026	USTREZA	Cerkno - merilnica	1,5
26	Pomično merilo z uro 0 - 150 mm			IZLOČENO		
27	Merilna ura digitalna 0 - 12,7 mm	29.10.2024	29.04.2026	USTREZA	Plastika	1,5
28	Merilna ura centrirna		jan.23	IZLOČENO		
29	Merilna ura	8.12.2023	8.06.2025	USTREZA	Planina - brušenje	1,5
30	Merilna ura	8.12.2023	8.06.2025	USTREZA	Planina - brušenje	1,5
31	Števena tehcnica	21.01.2025	21.01.2027	USTREZA	Cerkno - proizvodnja	2
32	3D COORD 3 koordinatni stroj	24.10.2019	24.10.2026	USTREZA	Cerkno - merilnica	7
TP 1647/01	Kontrolnik luknje kontakta tuljavnik	nov.24	nov.25	USTREZA	Cerkno - proizvodnja	1
TP						
3434/009	Kontrolnik razdalje med čepi - ležajni jarem	1.09.2024	1.09.2025	USTREZA	Cerkno - proizvodnja	1
33	Pomično merilo z uro 0 - 150 mm	6.03.2024	6.09.2025	USTREZA	Planina - navitje	1,5
34	Moment izvijač 150 Ncm	10.02.2021	10.02.2028	USTREZA	Cerkno - merilnica	7
35	Balanserka			USTREZA	Cerkno - merilnica	
36	Silomer SAUTER FH5K	10.02.2021	10.02.2028	USTREZA	Cerkno - merilnica	7
37	Profil projektor Mitutoyo	10.02.2021	10.02.2028	USTREZA	Cerkno - merilnica	7
38	Števena tehcnica digitalna	23.01.2024	23.01.2026	USTREZA	Plastika - pakirno mesto	2
39	Pomično merilo z uro 0 - 150 mm	8.12.2023	8.06.2025	USTREZA	Planina - brusilnica	1,5
40	Pomično merilo z uro 0 - 150 mm	27.05.2025	27.11.2026	USTREZA	Cerkno - merilno mesto pr.	1,5
41	Tehcnica digitalna 15 kg	21.01.2025	21.01.2027	USTREZA	Planina - priprava smole	2
42	Merilec vlage v materialu	9.04.2021	9.04.2026	USTREZA	Cerkno - merilnica	5
43	Pomično merilo z uro 0 - 150 mm	26.03.2025	26.09.2026	USTREZA	Planina - rezanje cevi	1,5
44	Merilna ura Mitutoyo	22.01.2024	22.07.2025	USTREZA	Cerkno - proizvodnja	1,5
45	Pomično merilo z uro 0 - 150 mm	22.01.2024	22.07.2025	USTREZA	Planina - navitje	1,5

Aplikacija bi izgledala takole. Aplikacija merila SET 70.001 , je samo en modul. Plan imam dodajati dodatne module kot so vzdrževanje orodja, spremljanje delovnega časa, spremljanje delovnih nalogov itd. v aplikacijo se boš lahko prijavil s svojim uporabniškim imenom in geslom. Za vsakega bodo določena dovoljenja do kaj lahko dostopa.

Pri merilih imamo po stolpcih številko merila, vrsto merila, datum pregleda, velja do to je datum ki je izračunan glede na datum pregleda in frekvenco pregleda, ki je podana v letih (primer 1,5), certifikat pa je polje kjer se bo priložilo certifikat ki bo priložen ko se merilo vrne iz kontrole. Želim tudi pogojno oblikovanje barve vrstice merila ali mogoče statusa. Merila ko so več kot 30 dni do poteka veljavnosti so obarvana zeleno, tista ki so 30 in manj so rumena, tista ki pa so pretekla pa so rdeča. Merila ki so označena kot izloženo pa se arhivirajo in so vidna v arhivu z vsemi podatki.

Pri prikazu seznama meril ni potrebno prikazati vseh podatkov. Najbolj važna so številka merila vrsta merila velja do status in uporabnik.

ob odprtju aplikacije se mora prikazati stanje meril koliko je veljavnih koliko pod 30 dni in koliko pretečenih. Pri seznamu meril bi lahko bil semafor ki bi vseboval število dni do preteka, da ni potrebno računati koliko je še do poteka veljavnosti.

Za oddajo meril na kontrolo moram izdelati dobavnico ki vsebuje pošiljatelja in prejemnika kdo je ustvaril dobavnico (to se avtomatsko izpolni z prijavljeno osebi), potem moram imeti možnost izbire meril za kontrolo, ki so sortirana najprej pretečena potem tista pod 30 dni in potem tista zzelena ki so najbližje do 30 dni do preteka in tako dalje. Dobavnice se shranijo, ko pa so merila vrnjena se na tej dobavnici potrdi status da je vrnjeno in kakšen je status. Ali je še ustreza ali je kaj drugega. In omogočati mi mora vnos certifikata. Ko so vsa merila potrjena se dobavnica arhivira v arhiv. Ko se nov certifikat vnese za merilo se prejšnji arhivira in novi dobi status aktivnega certifikata.

Glede na status meril bom imel prek maila obveščanje o preteku. Ko bo merilo prislo na 30 do preteka veljavnosti bo poslan mail z stanjem merila na določen maile ki bodo navedeni v nastavitvah. Dokler veljavnost ne doseže 5 dni do poteka veljavnosti se obvestilo pošilja vsak ponedeljek ob 8:00 potem pa vsak dan ob 8:00. ti dnebi in ure in obdobja (30 dni 5 dni) ter nastavitve maila bodo v nastavitvah.

Podatki za mail

[opomnik@set-trade.si](mailto:opomnik@set-trade.si)

geslo je globinavalovi588363

podatki za strežnik so:

uporabniško ime [opomnik@set-trade.si](mailto:opomnik@set-trade.si)

dohodni strežnik [mail@set-trade.si](mailto:mail@set-trade.si) POP3 vrata 995 (SSL) ali 110, IMAP vrata 993 (SSL) ali 143

odhodni strežnik [mail@set-trade.si](mailto:mail@set-trade.si) SMTP vrata 4465 (SSL) ali 587

v nastavitvah je tudi pošiljatelj in prejemnik naslov

same nastavitve bodo vsebovale tudi uporabnike , kjer se jim bo lahko nastavljale pravice. Tako da bi lahko bile ločene od aplikacije meril.

kasneje bo aplikacija tekla na tem serverju kot intranet stran

