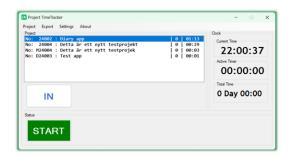
Project Time Tracker av Lars Karlqvist



Innehållsförteckning

1	Pro	Programmets syfte			
2	Programmets delar			2	
3	List	meny	y	3	
	3.1	Proj	ect	3	
	3.1.	1	View	3	
	3.1.	2	Add	5	
	3.1.	3	Edit	5	
	3.1.	4	Remove	6	
	3.1.	5	Exit	6	
	3.2	Exp	ort	6	
	3.3	Sett	tings	7	
	3.4	Abo	ut	7	
4	Pro	Projektlista 8			
5	Klo	Klocka			
6	Sta	Start/Stop och In/Ut knapp9			
7	Projektbeskrivning1				
8	Inst	Installation10			
9	Copyright11				
10	0 Uppdateringar i version 1.5 1				
11	Kontaktuppgifter1				

1 Programmets syfte

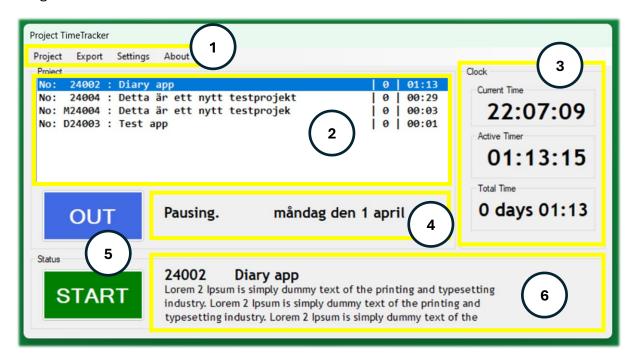
Program Version: 1.5

Denna programvara är till för att underlätta att hålla koll på tiden man lägger på ett projekt som man jobbar med. Appen är anpassad för skrivbordsarbete och kanske mest utvecklad för mitt eget perspektiv och är lämplig för att hålla koll på hur mycket tid man sitter och programmerar effektivt vid datorn. Naturligtvis är det ett eget ansvar att välja aktivt projekt och start och stop korrekt för vad man faktiskt gör.

Men det är tänkt som ett hjälpmedel för användaren och inte en logger.

2 Programmets delar

Programmet består av delarna enl. nedan:



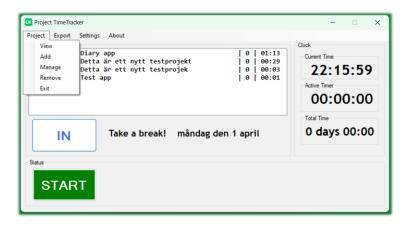
- 1. Listmeny.
- 2. Projektlista.
- 3. Klocka.
- 4. Infofält och datum.
- 5. Start/Stop och IN/UT knapp.
- 6. Projektbeskrivning.

3 Listmeny

Menyn består av fyra delar Project, Export, Settings och About.

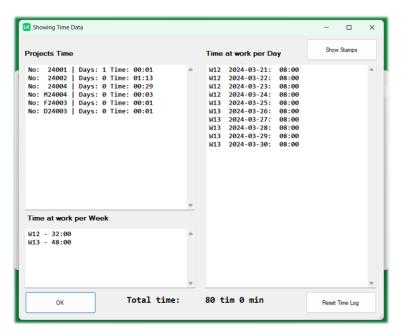
3.1 Project

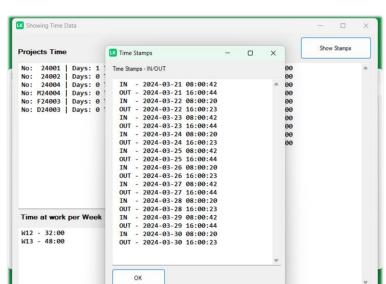
Under Project hittar vi View, Add, Edit, Remove och Exit.



3.1.1 View

Med view går det att kontrollera arbetad tid per dag och vecka. Även en total på arbetad tid presenteras. Samma lista på upparbetad projekttid som finns på start vyn presenteras här i rutan [Project Time].





Total time:

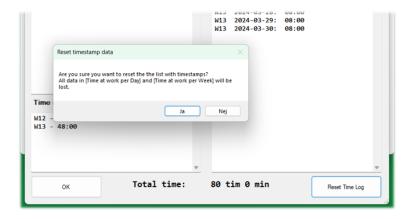
OK

Men knappen [Show Stamps] kan man kontrollera IN ochUT stämplingar.

Det gr även att radera stämplinghistoriken helt för att börja på en ny logg.

Reset Time Log

80 tim 0 min

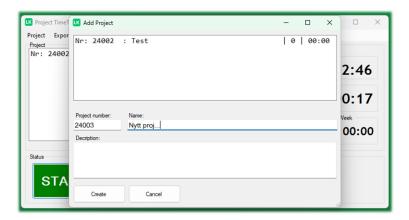


Program Version: 1.5

3.1.2 Add

Med Add lägger man till ett nytt projekt.

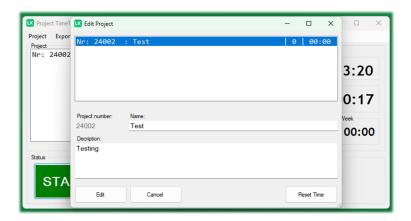
En projektpost består av projektnummer, projektnamn och en beskrivande text. Klockan börjar på 0 timmar och 0 minuter [00:00].



Projektnummer består av upp till 5 siffror, tänkt för att användas med årtal i två siffror och följande tre som löp nummer. Ex. 24067. Men detta är fritt välja nummer som man vill. Dock går det bara att ange siffror i projektnumret.

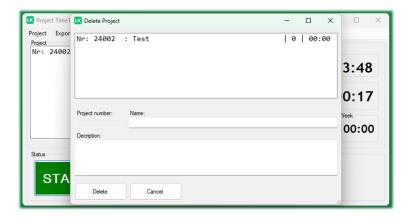
3.1.3 Edit

Med Edit kan man ändra i det ingående projektet. Det går att ändra Projektnamnet och den beskrivande texten men inte projektnumret. Tiden går även att återställa [Reset] till 00:00. Det kan vara ett arbetssätt att man fyller i sin tidrapport med hjälp av innehållet i Appen varje vecka för att sedan nollställa värdena för att börja på nytt veckan som kommer.



3.1.4 Remove

Med Remove tar man helt enkelt bort ett projekt och väljer genom att peka i listan och trycka [Remove].

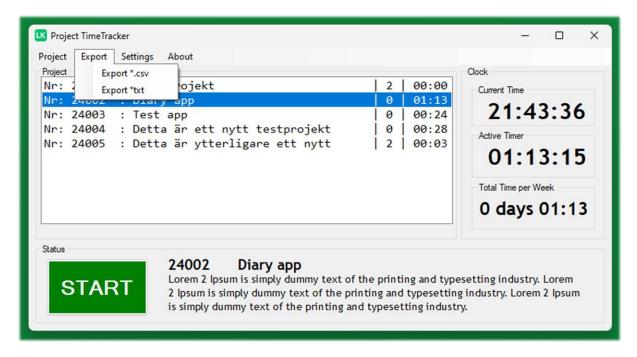


3.1.5 Exit

Med Exit avslutar man programmet och sparar värdena till data.tid som de är just då.

3.2 Export

Under [Export] väljer man att spara den aktiva listan som *.csv eller *.txt.



3.3 Settings

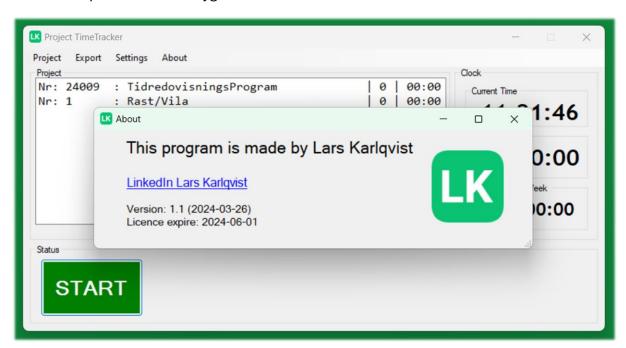
I [Settings] kan man välja att slå på en logfils utskrift till log.txt i underbiblioteket \data\ där programmet installerades. Default är detta C:\Tools\LK\ProjectTimeTracker\data ifall det inte ändrats vid installationen.



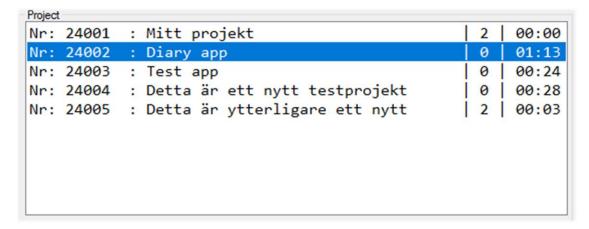
3.4 About

Denna del är till för att det ska synas vem som skapat programmet.

Min förhoppning är att det framgår att det kan vara värt att anställa programmeraren som har satt ihop detta lilla verktyg.

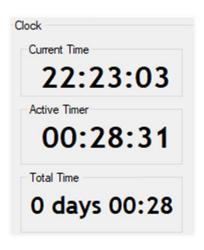


4 Projektlista



För att starta klockan måste att projekt väljas. Detta gör man i projektlistan.

5 Klocka



Klockan består av tre delar.

- 1. Current time som visar den aktuella lokala tiden.
- 2. Activ Time visar den ackumulerade tiden på det aktiva projektet.
- 3. Total Time visar den ackumulerade tiden och även antalet dagar då den övergår 24 timmar.

6 Start/Stop och In/Ut knapp



För att kunna starta projektklockan så behöver man först logga in. Detta sker genom att loggat in genom att trycka på den vita IN knappen. Därefter ändras texten till OUT och färgen till blå och

Efter att ha loggat in så får man ett välkomstmeddelande. Då har möjligheten att välja ett projekt att starta eller något alternativ ur projektmenyn. View, Add, Manage, Remove och exit.





Väljer man ett projekt så går infofältet över i Pausläge. Projektet är nu redo att starta genom att trycka START.

När START trycks så övergår infofältet i läge Working, Startknappen ändras till STOP och färgen röd. Klockan börjar räkna tid för det aktuella projektet.





För att stoppa klockan kan man åter trycka på stopp och då över går infofältet till pausing och klockan stoppas. Väljer man att checka ut direkt så stoppas klockan med hälsningen Goodbye!

Vid utcheckning får man frågan ifall man ska gå för dagen och väljer då Ja så kan programmet avslutas direkt. Annars väljer man Nej så hålls programmet igång ifall man bara ska gå på lunch eller liknade.



7 Projektbeskrivning

Här visas den angivna beskrivningen till projektet.

24002 Diary app

Lorem 2 Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem 2 Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem 2 Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry.

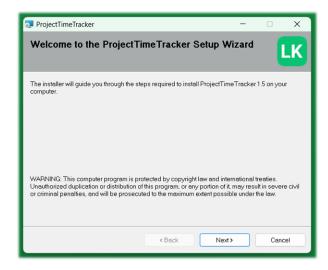
8 Installation

Programmet är utvecklat på Windows 11 och det stöds även av Windows 10. Fungera förmodligen på Windows 7 också men det är inget jag kan garantera.

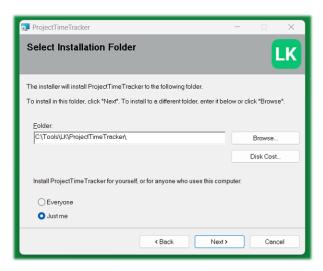
Programmet kommer paketerat i en [ProjectTimeTracker.msi] installationsfil. Placera installationsfilen på skrivbordet eller i annat lämpligt bibliotek.



Kör setupprogrammet och klicka igenom stegen.



Välj installations bibliotek.



9 Copyright

Program Version: 1.5

Programmet levereras som det är och är en gratis programvara med syfte att demonstrera min programmerings kunskap för att få en anställning i ett företag som har nytta av mitt yrkeskunnande.

Givetvis är det skyddat av nationella och internationella lagar och bestämmelser om copyright. Alltså denna text och programvara är:

Copyright © Lars Karlqvist

10 Uppdateringar i version 1.5

Version 1.5 innehåller följande buggfixar och uppdateringar.

- Ny funktion med in och utstämplings förfarande.
- Nytt visningsläge [View] för Projekttid och Arbetstid.
- Summeringar av arbetstid per dag, per vecka och totalt.
- Möjlighet att visa och nollställa arbetstidsloggen.
- Några mindre funktions fixar.

Uppdateringar i version 1.1.

- Bättre funktion på biblioteksval vid export av *.csv och *.txt.
- Bättre funktion på biblioteksval vid val av plats för data.
- Edit projekt har bytt namn till Manage projekt.
- Autosavefunktion tillagd på exit knappen i övre högra hörnet.
- Några dialog och kvitterings funktioner.
- Några mindre funktions fixar.

Program Version: 1.5

11 Kontaktuppgifter

Tycker ni detta är ett trevligt program som gör att ni kan tänka er att ni kan ha nytta av mig i ert företag.

Då är ni varm välkomna att höra av er till mig då jag söker anställning på ett företag som jobbar med programutveckling eller har behov av liknande funktion för teknikutveckling mm.

Lars Karlqvist

Telefon: 0767-870607

LinkedIn: Lars Karlqvist

