

togglStat

github: 2stefant/togglStat

Idé/bakgrund

Jag använder Toggl.com (enkelt och gratis) för kartläggning av nedlagd tid i kundprojekt. När månaden är slut så behöver tid manuellt matas in i något specifikt system och faktureras. Rapportering i Toggl är begränsad, däremot finns ett api med ytterligare funktionalitet.

Detta projekt syftar till att enklare kunna stämma av statistiken; granska veckornas eller månadens nedlagda tid så att det stämmer med det jag fakturerar.

Mål

Skapa en websida som hämtar information från ett specifikt projekt i Toggl och presenterar statistik för rapporterad tid på ett överskådligt sätt.

- Mål 1: Hämta data från Toggl, presentera tabell med veckovis rapporterad tid.
- Mål 2: Kunna presentera tabell med rapporterad tid aggregerad månadsvis.
- Framtida Mål 3: Kunna presentera detaljerad data per dag, ifall kunden önskar.
- Framtida Mål 4: Kunna presentera diagram för de olika vyerna.
- Framtida Mål 5: Kunna skapa en snygg pdf-rapport.

Syfte

Det är oerhört viktigt att nedlagd tid, rapporterad tid och fakturerad tid stämmer på timman. Toggl ger bra koll på nedlagd tid. Rapportering och sammanställning däremot bör ofta anpassas för kunden eller samma information måste helt enkelt knappas in manuellt. Risk för fel finns då. Ju tydligare statistiken är sammanställd, desto mindre risk för felaktigheter.

Målgrupp

Egenföretagare med timbaserade konsultuppdrag. Företag där anställda behöver detaljspecificera nedlagd projekttid. Privatpersoner som vill hålla koll på sitt hobbyprojekt.

Aktiviteter

- Milstolpe 1: Hämta data från Toggl
Lösä det tekniska med integrationen mot öppna api-et.
- Milstolpe 2: Layout och avgränsning
Välj en enkel, stilren design som främjar ett lättanvänt användargränssnitt.
- Milstolpe 3: Skapa en tabell för veckovis eller månadsvis data
Grundfunktionalitet med data i kolumner.
- Release Candidate 1: 2020-11-18
10 dagar utveckling med fokus på grundfunktionalitet.
- Release Candidate 2: 2020-11-24
6 dagar utveckling med fokus på testning, buggfixning och utökning av funktionalitet.
- Release 1.0: 2020-11-27
3 dagar verifiering, dokumentation och buffert.

Tidsplan

Projektets genomförandetid är maximalt satt till 2020-10-05 – 2020-11-27 men start är dock försenad till 2020-11-08 dvs genomförandetiden är begränsad till 20 dagar.

Verktyg

- | | |
|--|--|
| • Projektplanering och sprinthantering | GitHub |
| • Versionshantering av kod | GitHub Desktop mot GitHub |
| • API Testverktyg | Postman |
| • Rapportering av nedlagd tid | Toggl.com, Toggl Track |
| • Programspråk | React, Npm, Nodejs, Curl |
| • Nuget packages | toggl-api |
| • Utvecklingsverktyg | Visual Studio Code |
| • Plugins VSCode | npm, REST Client, Visual Studio IntelliCode,
Visual Studio Keymap, Debugger for Chrome,
Prettier |