

Shift composer

3.0

Końcowa prezentacja



JSON Generator

Generate ScheduleEmployeesEmployee PropertiesView AvailabilityGenerate SchedulePopulate Schedule

Select Employee ID:

5 - Emily Davis
6 - Ryan Wilson
7 - Kajetan Mieloch

Select Date:

May 2024

	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
18	28	29	30	1	2	3	4
19	5	6	7	8	9	10	11
20	12	13	14	15	16	17	18
21	19	20	21	22	23	24	25
22	26	27	28	29	30	31	1
23	2	3	4	5	6	7	8

Start Hour:

Start Hour (HH:MM)

End Hour:

End Hour (HH:MM)

Add Availability

Add Same Hours for Selected Days

Select All Days for Next 30 Days

Select All Workdays for Next 30 Days

Select All Weekends for Next 30 Days

Generate JSON

GUI Update

- Co zmieniło się od ostatniego razu
- Przejście przez GUI i opisanie funkcjonalności

Cele programu

Generowanie grafików

Możliwość szablonowania i dostosowywania zasad grafikowych (przerwy między zmianami, preferowane ilości godzin)

Łatwe zarządzanie swoją dostępnością jako pracownik (opcjonalne)

Wysyłanie do pracowników celi grafikowych jednym kliknięciem (opcjonalne)

Problemy

- Porwanie się z motyką na słońce kolejny raz (xd)
- Inne problemy niż ostatnio, przynajmniej tyle
- Za mało czasu

Czego się nauczyłem

- (Na pewno nie wybierania fonta z polską czcionką.)
- Programowania w standardzie pythona
- Obsługa dużej ilości klas
- Odnajdywanie się w masie funkcji
- Jak istotne są dobre nazwy zmiennych (empHour, startHour)
- PyQt5



Co się nie udało

- Generowanie nie jest tym co chciałem ostatecznie żeby ujrzało światło dzienne
- Ale to kwestia jeszcze kilkunastu godzin. Myślę że do końca wakacji shiftcomposer będzie w wersji podstawowej gotowy. Koniecznie dajcie follow na github żeby być na bieżąco! <https://github.com/KajetanMieloch/Shift-composer-3.0>
Tak, nie mam readme.md



źródła

- <https://docs.python.org/pl/3/reference/index.html>
- <https://bulldogjob.pl/readme/proste-gui-w-pythonie-z-pyqt5>
- <https://youtu.be/nLkLjJH0WJw>