

PomoDare



Inspiracja

Każdy z nas doświadczył w swoim życiu sytuacji, kiedy nadmiar obowiązków i mnogość zadań były tak przytłaczające, że nie potrafiliśmy poradzić sobie ze skupieniem się na naszej pracy. Program PomoDare implementujący technikę Pomodoro jest idealnym narzędziem wspierającym nas nie tylko w takich momentach, ale również w zwykłych, codziennych sytuacjach. Aplikacja przeznaczona jest dla systemów Ubuntu i Android, ponieważ nie powstał do tej pory dobry program wspierający obie te platformy.

Pomodoro Technique

Pomodoro Technique to technika zarządzania czasem wymyślona przez Francesco Cirillo. Istotą metody jest podział czasu pracy na fragmenty ustalonej długości (zwane pomodoro). Podczas wykonywania jednego pomodoro koncentrujemy się tylko na konkretnej czynności. Po tym okresie następuje krótka przerwa. Efektywność techniki opiera się na podziale zadania na małe części, bezwarunkowym skupieniu się na ich wykonaniu oraz rozsądnym zarządzaniu przerwami.

Synchronizacja

Aplikacja PomoDare posiada mechanizm pozwalający na synchronizację pomiędzy wieloma urządzeniami zarówno z systemem Ubuntu, jak i Android. Komunikacja opiera się na technologii Google Drive, a dane przesyłane są w plikach w formacie XML. Synchronizacja obejmuje wszystkie informacje znajdujące się w aplikacji przy zachowaniu ich pełności i integralności. Mechanizm ten zapewnia komplementarność pomiędzy wersją desktopową i mobilną w znacznym stopniu ułatwiając naszą pracę.

Technologie

- Aplikacja mobilna:
- + IDE - Eclipse
 - + Java
 - + Android SDK
 - + Google Drive API - Android
 - + Dane - SQLite
- Aplikacja desktopowa:
- + IDE - Qt Creator
 - + C++
 - + Qt libraries
 - + Google Drive API - Python
 - + Dane - XML

	i	Name	Description	Deadline	Progress	Tags
	🕒	Cleaning	clean my room	24 Sep 2013 22:26:23	1/8	#House
	🕒	Learn Prolog	learn to write programs i...	28 Jun 2013 22:28:31	2/7	#Studies
	🕒	Learn Templates	prepare some cpp file us...	26 May 2013 08:40:25	0/4	#C++ #Skills
	🕒	Piano	practice playing piano	11 Jun 2013 22:27:28	3/7	#Skills
	🏆	PomoDare project	implement new features...	25 May 2013 08:33:47	2/8	#Studies
	+	Quote meaning	Choose one quote about...	26 May 2013 08:39:00	0/1	#English
	✓	Study math	study to the math test	24 May 2013 22:23:07	5/5	#Studies
	🕒	Workout	Perform your daily traini...	27 May 2013 22:24:50	4/10	#Training
	🕒	Writing Assignment	Express your views of th...	26 May 2013 08:35:10	0/6	#English