## !QuickNote

## **Opis:**

Oprogramowanie ma umożliwiać szybki i prosty dostęp do bazy podręcznych notatek. Aplikacja będzie działała w tle zapewniając szybki dostęp globalnym skrótem klawiszowym. Notatki będą automatycznie synchronizowane z kontem użytkownika i umieszczane w bazie danych na serwerze. Dostęp do notatek będzie również możliwy przez stronę internetową.

## Specyfikacja wymagań funkcjonalnych:

- możliwość przeglądania utworzonych wcześniej notatek z opcją sortowania po dacie utworzenia, tytule i tagach
- możliwość dodawania notatki do bazy z poziomu oprogramowania uruchomionego na systemie Windows
- automatyczna synchronizacja lokalnej bazy notatek z kontem użytkownika na serwerze
- możliwość przeglądania, edycji oraz dodawania nowych notatek z poziomu strony internetowej
- zapewnienie szybkiego i prostego dostępu do najważniejszych funkcji programu poprzez globalne skróty klawiszowy
- możliwość utworzenia nowego konta użytkownika z poziomu strony internetowej
- możliwość dzielenia się notatkami z innymi za pomocą wygenerowanego hiperłącza
- możliwość wygenerowania backupu bazy w postaci pliku \*.rar
- możliwość ustawienia daty przypomnienia na notatce oraz wyświetlenia jej o wyznaczonej godzinie

Dodatkowo notatki którego zostaną oznaczone jako "załatwione" będą przenoszone do archiwum, które nie będzie wyświetlane w głównym oknie aplikacji.

## Specyfikacja wymagań software'owych i sprzętowych:

System będzie działał w architekturze klient-serwer poprzez połączenie internetowe. Po fizycznej stronie serwera zainstalowany jest serwer WWW (z interpreterem PHP) oraz serwer baz danych, które zawierają wszelkie informacje o notatkach. Po stronie klienta wymagane są system operacyjny Microsoft Windows 7 lub nowszy, zainstalowany klient aplikacji oraz w celu dostępu do dodatkowych funkcjonalności przeglądarka internetowa oraz połączenie z Internetem.