

Kamil Przybylski
Bazy danych

Opis aplikacji bazodanowej.

Aplikacja ma za zadanie zbieranie informacji o aktywności użytkowników komputera, takich jak uruchomione przez nich programy, czas ich działania, czy wykorzystanie pamięci lub procesora.

Dodatkowo monitorowana jest też historia przeglądarki.

Użytkowników można podzielić na zwykłych, o których są zbierane dane, oraz użytkownika-administrатора zarządzającego preferencjami danych i raportami.

Zwykły użytkownik loguje się za pomocą własnego, nadanego odgórnie identyfikatora, oraz hasła.

Administrator może wprowadzać zarówno pożądane, jak i niepożądane procesy i przydzielać użytkownikom *wymagany minimalny*, lub *dozwolony maksymalny* czas korzystania z nich.

Jeśli niepożądany program ma czas ustawiony na 00:00, to dany użytkownik wcale nie powinien z niego korzystać.

Przykład:

Pani Basia z księgowości jest uzależniona od gry w pasjansa, można jej przydzielić kilka minut dziennie na szybką partyjkę, albo całkowicie zabronić. (Aplikacja nie blokuje żadnych procesów, ewentualne konsekwencje względem pani Basi zostaną nałożone przez szefostwo).

Analogicznie do procesów sprawa ma się ze stronami internetowymi.