



Katedra Systemów i Sieci Radiokomunikacyjnych

Zespół projektowy: KSSR13_06_ZP	1. Mateusz Błaszowski - kierownik 2. Marcin Dargacz 3. Paweł Kwarciński 4. Paulina Żmijewska 5. Karol Żmijewski
Opiekun:	dr inż. Małgorzata Gajewska
Klient:	dr inż. Sławomir Gajewski
Data zakończenia:	21.01.2014
Słowa kluczowe:	PlanMyDay, terminarz, kalendarz, przypomnienia, wydarzenia, planowanie, terminy, SMS, e-mail



TEMAT PROJEKTU:

Inteligentny terminarz

CELE I ZAKRES PROJEKTU:

Inteligentny terminarz to rozbudowany program komputerowy, którego głównym zadaniem jest przypominanie użytkownikowi o ważnych zadaniach. Zadanie projektantów polegało na opracowaniu struktury terminarza, opracowaniu reguł działania systemu przypominającego, implementacji usług związanych z działaniem systemu oraz wykonaniu testów końcowych. System przypominania umożliwia przekazywanie komunikatów za pomocą poczty elektronicznej i innych kanałów dostępu (SMS) oraz zapewnia dostęp do usługi niezależnie od terminala dostępowego.

OSIĄGNIĘTE REZULTATY:

- **W zakresie dokumentacji:** Zlecenie projektowe, Wstępna dokumentacja techniczna, Dokumentacja techniczna, Sprawozdanie przejściowe, Sprawozdanie końcowe.
- **W zakresie usług:** stworzenie usług związanych z zarządzaniem kalendarzami użytkowników: dodawanie, usuwanie, zmiana danych i pobieranie danych o kalendarzach, stworzenie usług związanych z dodawaniem, usuwaniem, zmianą i listowaniem wydarzeń przypisanych do danego kalendarza, stworzenie usług związanych z dodawaniem, usuwaniem, zmianą i listowaniem przypomnień, opracowanie mechanizmu, który będzie wysyłał e-maile do użytkowników z informacją o nadchodzących wydarzeniach w ich kalendarzach.
- **W zakresie aplikacji webowej:** stworzenie strony internetowej z widokiem dla niezalogowanego użytkownika (przedstawienie podstawowych informacji o terminarzu), implementacja funkcjonalności związanych z zarządzaniem kalendarzami i wydarzeniami: dodawanie, usuwanie, modyfikacja i pobieranie danych, zaimplementowanie mechanizmów rejestracji i logowania użytkownika, stworzenie różnych widoków dla kalendarzy: miesięczny, tygodniowy, dzienny.
- **W zakresie aplikacji mobilnej:** stworzenie mechanizmów przypominających o konieczności połączenia z Internetem (tuż po uruchomieniu jak i w trakcie działania aplikacji), implementacja funkcjonalności związanych z zarządzaniem kalendarzami i wydarzeniami: dodawanie, usuwanie, modyfikacja i pobieranie danych, stworzenie różnych widoków dla kalendarzy: miesięczny, tygodniowy.
- **W zakresie aplikacji desktopowej:** stworzenie aplikacji pracującej w tle, odpowiedzialnej za wyświetlanie przypomnień o nadchodzących wydarzeniach.



TEAM PROJECT INFORMATION FOLDER – JANUARY 2014

Department of Radiocommunication Systems and Networks

Project team: KOD06_NR	1. Mateusz Błaszowski - leader 2. Marcin Dargacz 3. Paweł Kwarciański 4. Paulina Żmijewska 5. Karol Żmijewski
Supervisor:	PhD MEng Małgorzata Gajewska
Client:	PhD MEng Sławomir Gajewski
Date:	21.01.2014
Key words:	PlanMyDay, time, calendar, reminders, events, planning, time, SMS, e-mail



PROJECT TITLE:

Intelligent schedule

OBJECTIVES AND SCOPE:

Intelligent schedule is an expanded computer program. Its main goal was to remind the user about important tasks. The main job of project developers was to develop the structure of the schedule, develop the rules of the reminder system, implement services connected to system and perform final tests. The reminder system enable the transmission of messages via e-mail and other delivery channels (such as SMS) and provide access to services regardless of the access terminal.

RESULTS:

- **In terms of documentation:** Job design, Initial technical documentation, Technical documentation, Interim report, Final report.
- **In terms of services:** the creation of services for managing users' calendars (adding, deleting, changing data and retrieving data for calendars), the creation of services responsible for adding, deleting and changing events assigned to the calendar, the creation of services responsible for adding, deleting and changing reminders, the development of a mechanism that will send e-mails to users with information about upcoming events in their calendars.
- **In terms of Web application:** the creation of a website with a page accessible for anonymous user (to present basic information about the schedule), the implementation of functionality for managing calendars and events: adding, deleting, modifying and retrieving data, implementation of mechanisms responsible for user registration and logging, creation of different views for the calendar: monthly, weekly, daily.
- **In terms of mobile application:** the creation of mechanisms that remind to connect to the Internet (just after launch and during the application running), the implementation of functionality for managing calendars and events: adding, deleting, modifying and retrieving data, the creation of different views for the calendar: monthly, weekly, daily.
- **In terms of desktop application:** creating a background running application, which is responsible for displaying reminders about upcoming events.