



Katedra Systemów i Sieci Radiokomunikacyjnych

Zespół projektowy: KSSR13_06_ZP	1. Mateusz Błaszowski - kierownik 2. Marcin Dargacz 3. Paweł Kwarciański 4. Paulina Żmijewska 5. Karol Żmijewski
Opiekun:	dr inż. Małgorzata Gajewska
Klient:	dr inż. Sławomir Gajewski
Data zakończenia:	07.06.2013
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 polega na opracowaniu struktury terminarza, opracowaniu reguł działania systemu przypominającego, implementacji usług związanych z działaniem systemu oraz wykonaniem testów końcowych. System przypominania powinien umożliwiać przekazywanie komunikatów za pomocą poczty elektronicznej i innych kanałów dostępu, np. SMS oraz zapewniać dostęp do usługi niezależnie od terminala dostępowego.

OSIĄGNIĘTE REZULTATY:

- **W zakresie dokumentacji:** Zlecenie projektowe, Wstępna dokumentacja techniczna, Dokumentacja techniczna, Sprawozdanie przejściowe.
- **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.
- **W zakresie aplikacji webowej:** stworzenie strony internetowej z widokiem dla niezalogowanego użytkownika (przedstawienie podstawowych informacji o terminarzu).
- **W zakresie aplikacji mobilnej:** stworzenie mechanizmów przypominających o konieczności połączenia z Internetem (tuż po uruchomieniu jak i w trakcie działania aplikacji).

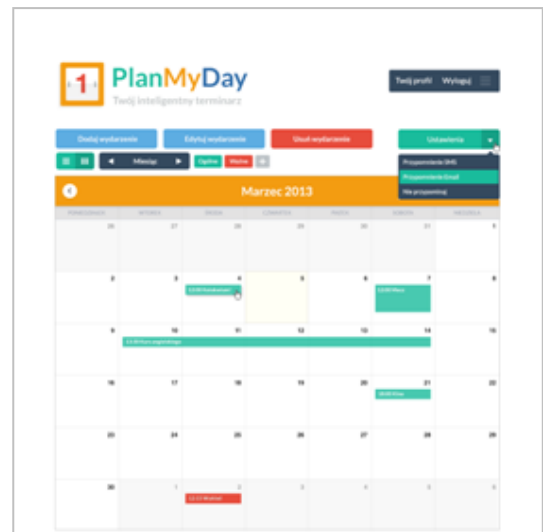
CECHY CHARAKTERYSTYCZNE ROZWIĄZANIA, KIERUNKI DALSZYCH PRAC:

- **W zakresie dokumentacji:** Poszerzenie dokumentacji technicznej.
- **W zakresie usług:** opracowanie mechanizmu, który będzie wysyłał e-maile do użytkowników z informacją o nadchodzących wydarzeniach w ich kalendarzach.
- **W zakresie aplikacji webowej:** implementacja funkcjonalności związanych z zarządzaniem kalendarzami i wydarzeniami: dodawanie, usuwanie, modyfikacja i pobieranie danych, zaimplementowanie mechanizmów rejestracji i logowania użytkownika, implementacja funkcjonalności związanych z zarządzaniem własnym kontem i danymi z nim związanymi, tj. numerem telefonu, adresem e-mail, hasłem, stworzenie różnych widoków dla kalendarzy: miesięczny, tygodniowy, dzienny, harmonogramu.
- **W zakresie aplikacji mobilnej:** implementacja funkcjonalności związanych z zarządzaniem kalendarzami i wydarzeniami: dodawanie, usuwanie, modyfikacja i pobieranie danych, stworzenie różnych widoków dla kalendarzy: miesięczny, tygodniowy, dzienny, harmonogramu.



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:	07.06.2013
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 is to remind the user about important tasks. The main job of project developers is 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 should 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.
- **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.
- **In terms of Web application:** the creation of a website with a page accessible for anonymous user (to present basic information about the schedule).
- **In terms of mobile application:** the creation of mechanisms that remind to connect to the Internet (just after launch and during the application running).

MAIN FEATURES, FUTURE WORKS:

- **In terms of documentation:** Expanding the technical documentation.
- **In terms of services:** 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 implementation of functionality for managing calendars and events: adding, deleting, modifying and retrieving data, implementation of mechanisms responsible for user registration and logging, the implementation of the functionality associated with managing user's account and data, such as phone number, email address, password and creation of different views for the calendar: monthly, weekly, daily, schedule.
- **In terms of mobile application:** 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, schedule.