

Web application for organists

Resource planning is not an easy task mainly in churches, where its organists are playing on more places. Collisions can occur in the schedule of the organists, and it sometimes leads to confusion.

The students of the Faculty of Informatics and Information Technology are developing a solution for this problem. They are creating a web application for managing time schedules for the organists playing in the churches at the masses. The application is being developed and will be finished in June 2009. For more information visit the web page of the project: <http://labss2.fiit.stuba.sk/TeamProject/2008/team14is-si/>

Webová aplikácia pre organistov

Plánovanie zdrojov nie je jednoduchá úloha hlavne v kostoloch, kde sú bohoslužby zabezpečované hrou na organe viacerými organistami. V každom kostole existuje istý rozvrh bohoslužieb a pobožností, ktoré hudobne doprevádzajú organisti príp. iní hudobníci. Obyčajne v jednom kostole hrá viacero dobrovoľných organistov, ktorí si jednotlivé bohoslužby medzi sebou rozdelia podľa dohodnutých pravidiel. V čase veľkých sviatkov, keď je rozvrh bohoslužieb zhustený alebo v čase dovoleniek často dochádza ku kolíziám v obsadenosti bohoslužieb, v krajných prípadoch sa stáva aj to, že niektoré sú bez hudobného doprovodu.

Skupina študentov Fakulty informatiky a informačných technológií pod vedením svojho pedagóga sa rozhodla v rámci predmetu Tvorba softvérových systémov v tíme vyriešiť daný problém, teda navrhnúť a vytvoriť systém pre sieť kostolov, ktorý bude konkrétnemu kostolu umožňovať si automaticky vytvoriť a udržiavať rozvrh bohoslužieb a k nim priradiť „službukonajúceho“ organistu a jeho zástupcu. Cieľom projektu je ponúknuť používateľom interaktívny spôsob prihlasovania, ale aj odhlasovania sa z rozvrhu na konkrétne termíny bohoslužieb.

Systém bude rozlišovať dvoch typov používateľov: organistu a hlavného organistu (správca daného kostola). Organista (hráč na organ) je štandardným používateľom. Má právo sa prihlasovať na jednotlivé bohoslužby ako zodpovedný organista alebo ako jeho náhradník. Hlavný organista je špeciálny typ používateľa, ktorý má právo vytvárať a upravovať rozvrh bohoslužieb pre konkrétny kostol, priradiť organistov ku svojmu kostolu. Rozvrh sa tvorí na základe harmonogramu bohoslužieb, pričom sa rozlišujú pracovné dni, dni pracovného pokoja a pracovného voľna a kresťanské sviatky v uvedené dni. Pri zmene v rozvrhu dostane každý zainteresovaný používateľ notifikáciu e-mailom.

Systém bude verejne prístupný, teda každý kto prejaví záujem sa môže zaregistrovať a požiadať správcu systému o správu nad konkrétnym kostolom. Projekt je v štádiu tvorby a bude nasadený v júni 2009. Pre dodatočné informácie môžete navštíviť stránku projektu : <http://labss2.fiit.stuba.sk/TeamProject/2008/team14is-si/>.

Hlavný panel slúži na rýchly prechod k najvyužívanejším funkciám systému

Dashboard

-  **Môj profil**
-  **Používatelia**
-  **Kostoly**
-  **Typy bohoslužieb**
-  **Žiadosti**
-  **Správy**
-  **Kalendár**

eSPRO 1.0
elektronický Správca Rozvíhov
pre Organistov
Build: 20090320
Copyright 2009

TOTO BUDE DASHBOARD ADMINA



V systéme je evidovaných 9 používateľov.



V systéme je evidovaných 17 kostolov.



Pridať nového organizistu.



Pridať nový kostol.



Máte 4 nové žiadosti.



Máte 3 nové správy.

Moje posledné aktivity

Aktualizácia údajov kostola: Farský kostol sv. Jána apoštola	2009-03-18 20:18:50
Aktualizácia údajov kostola: Kostol Loretánskej p. Márie	2009-03-18 20:18:23
Zamietnutie žiadosti č.3.	2009-03-17 20:00:20
Vybavenie žiadosti č.11.	2009-03-17 19:53:55

Ukážka z webovej aplikácie

Bc. Ladislav Nagy
Mgr. Nikoleta Habudová