

SmartTimer

aplikacja do monitorowania podziału czasu pracy na zadania



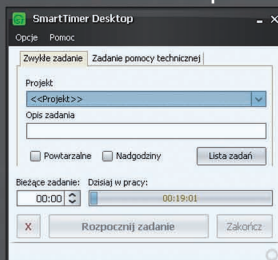
System umożliwia rejestrowanie informacji o zadaniach wykonywanych przez pracowników w ramach pracy. Dzięki temu prezes firmy może w łatwy sposób śledzić zaangażowanie pracowników w projekty oraz wykonywać rozliczenia księgowe na podstawie informacji zarejestrowanych w systemie.

Produkt składa się z dwóch części:

serwisu webowego (część administracyjna) oraz klienta desktopowego (rejestrowanie zadań i naliczanie czasu).

Architektura

Klient desktopowy



Serwis webowy

STOCK	Pracownik	SmartProgram	SMARTProjekt	Stary projekt	Projekt 'na palce'	SMARTVARE	SMARTIER
6:03:23	Szarlej Tomasz	4:36:10	5:51:54	6:54:09	15:32:14	9:11:05	11:26:30
8:45:18	smarttimer01 smarttimer01	11:51:11	10:33:04	7:52:21	3:51:25	4:27:59	2:06:34
8:50:28	smarttimer02 smarttimer02	3:15:43	2:37:12	9:30:44	2:34:32	4:28:16	3:35:15
3:20:32	smarttimer03 smarttimer03	6:22:37	6:19:22	7:02:56	10:52:16	7:26:05	2:29:35
3:54:01	smarttimer04 smarttimer04	3:27:42	3:22:28	3:38:09	2:48:29	5:01:01	7:01:16
2:52:28	smarttimer05 smarttimer05	10:27:17	3:33:37	14:58:12	4:12:53	11:22:20	9:18:08
7:23:56	smarttimer06 smarttimer06	7:27:39	6:29:51	0:00:00	4:37:49	10:40:08	14:10:30
6:36:05	smarttimer07 smarttimer07	10:31:15	10:21:42	10:13:28	11:45:03	7:56:55	4:22:25
4:07:02	smarttimer08 smarttimer08	10:20:20	13:00:51	11:31:10	10:32:32	5:55:20	5:28:32
52:05:42	Razem	76:29:54	64:08:43	70:54:07	65:54:15	66:26:26	66:48:30

Pracownik	SmartProgram	Stary projekt	SMARTProjekt	Projekt 'na palce'	STOCK	SMARTVARE	SMARTIER
Szarlej Tomasz	6.25%	9.37%	7.96%	21.03%	8.22%	12.47%	16.53%
smarttimer01 smarttimer01	17.85%	11.85%	15.85%	4.55%	13.21%	6.72%	3.16%
smarttimer02 smarttimer02	9.47%	13.92%	4.93%	6.02%	11.86%	6.54%	7.16%

Funkcje systemu

- Serwis webowy w technologiach PHP i JavaScript (jQuery z rozszerzeniami)
- Interfejs użytkownika w technologii AJAX
- Uwierzytelnianie użytkowników w oparciu o konta LDAP
- Multiplatformowa aplikacja desktopowa w technologii Java SE
- Możliwość pracy przy braku połączenia internetowego
- Wykorzystane silniki bazodanowe MySQL i SQLite

WYKONAWCY:

Daniel Pieniążek
Tomasz Szarlej
Tomasz Szreder

OPIEKUN:

mgr inż. Maciej Piechówka

KLIENT:

SmartMedia sp. z o.o.

SmartTimer

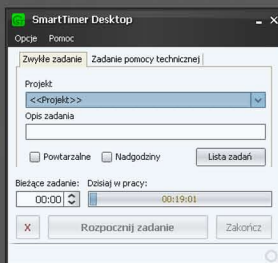
Time-tracking application



The primary objective of the system is to simplify and automate the process of recording tasks and measuring effort of employees at work. This allows the company's executive to keep track of the subordinates' contributions to their assigned projects as well as ease the financial calculations based on the relevant information stored within the system. The final product consists of two parts: a web site (maintenance and administration) and a desktop application (recording tasks and time measurement).

Architecture

Desktop application



Web site

Statystyka godzinowa udziału w projektach							
STOCK	Pracownik	SmartProgram	SmartProjekt	Stary projekt	Projekt 'na papierze'	SMARTSIARE	SMARTIMER
0:02:23	Szarlej Tomasz	4:36:10	5:51:54	6:54:09	10:32:14	6:11:05	11:20:30
0:46:18	smarttester01 smarttester01	11:51:11	10:33:04	7:52:21	3:01:25	4:27:59	2:06:34
0:55:28	smarttester02 smarttester02	3:15:43	2:37:13	9:30:44	2:34:32	4:20:16	3:05:15
3:25:32	smarttester03 smarttester03	6:22:37	8:16:22	7:00:56	10:02:18	7:26:05	2:29:35
3:54:51	smarttester04 smarttester04	3:27:42	3:22:29	3:38:09	2:45:29	6:06:13	7:03:15
2:52:29	smarttester05 smarttester05	10:27:17	3:20:17	14:09:12	4:10:20	11:20:20	9:16:00
7:25:59	smarttester06 smarttester06	7:27:59	8:29:51	3:00:00	4:37:46	10:40:39	14:16:30
6:36:05	smarttester07 smarttester07	10:31:15	10:21:42	10:13:26	11:45:03	7:16:55	4:22:05
4:07:02	smarttester08 smarttester08	12:30:20	13:00:51	11:31:10	10:30:32	5:59:20	5:26:32
52:05:02	Razem	70:29:54	64:08:43	70:54:07	65:64:15	66:26:26	60:46:30

Statystyka procentowa udziału w projektach							
Pracownik	SmartProgram	Stary projekt	SMARTProjekt	Projekt 'na papierze'	STOCK	SMARTSIARE	SMARTIMER
Szarlej Tomasz	6.25%	6.37%	7.96%	21.09%	8.22%	12.47%	15.53%
smarttester01 smarttester01	17.85%	11.85%	15.89%	4.55%	13.21%	6.72%	3.18%
smarttester02 smarttester02	4.47%	18.53%	6.16%	6.97%	17.56%	6.54%	7.05%

System key characteristics

- Web site built with PHP and JavaScript technologies (jQuery with plugins)
- AJAX-enabled web user interface
- Users authentication based on LDAP accounts
- Multi-platform desktop application in Java SE technology
- Ability to operate in offline mode - without Internet connection to the main server
- Database engines used by developed system MySQL and SQLite

PROJECT TEAM:

Daniel Pieniążek
Tomasz Szarlej
Tomasz Szreder

SUPERVISOR:

mgr inż. Maciej Piechówka

CLIENT:

SmartMedia sp. z o.o.

