

System rejestracji użytkowników w serwisie internetowym

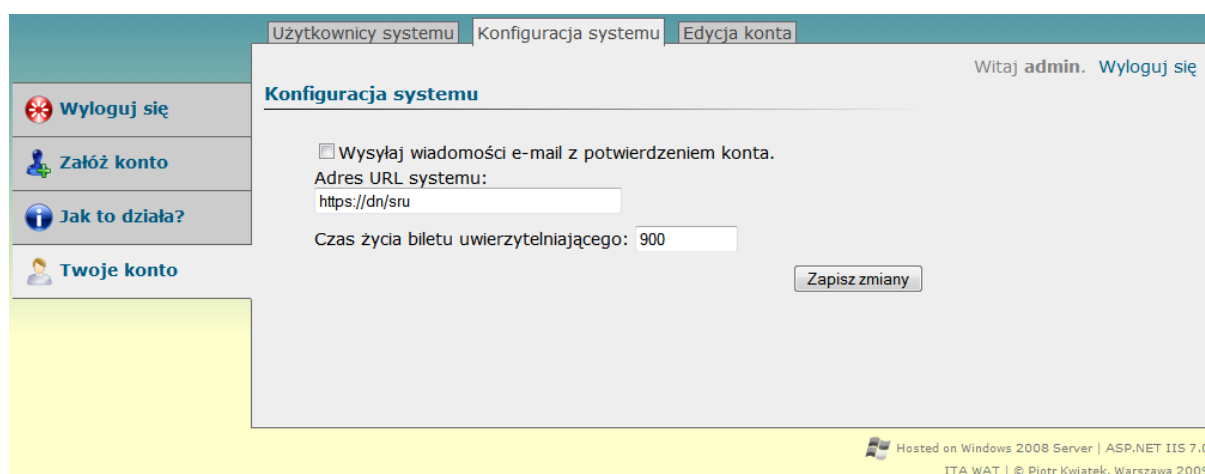
I. ROLA ADMINISTRATORA

Login: **admin**

Hasło: **pa\$\$word** (jeśli nie zostało zmienione)

1.1. Podstawowa konfiguracja systemu

Wybrać z lewego menu **Twoje konto**, a następnie z górnych zakładek **Konfiguracja systemu**.



The screenshot shows a web application interface for an administrator. At the top, there are three tabs: "Użytkownicy systemu", "Konfiguracja systemu" (which is active), and "Edycja konta". On the right side of the header, it says "Witaj admin. Wyloguj się". On the left side, there is a vertical menu with four items: "Wyloguj się" (with a red X icon), "Założ konto" (with a person icon), "Jak to działa?" (with an information icon), and "Twoje konto" (with a person icon). The main content area is titled "Konfiguracja systemu" and contains the following settings:

- Wysyłaj wiadomości e-mail z potwierdzeniem konta.
- Adres URL systemu:
- Czas życia biletu uwierzytelniającego:

A "Zapisz zmiany" button is located at the bottom right of the configuration area. At the bottom of the page, there is a footer that reads: "Hosted on Windows 2008 Server | ASP.NET IIS 7.0 ITA WAT | © Piotr Kwiatek, Warszawa 2009".

Opcje:

- Wysyłaj wiadomości e-mail z potwierdzeniem konta – zaznaczenie tego pola spowoduje konieczność aktywowania każdego nowo założonego konta kluczem aktywacyjnym, wysyланym na e-mail podany przy rejestracji,
- Adres URL systemu – pole istotne w przypadku zaznaczonej opcji „Wysyłaj wiadomości e-mail z potwierdzeniem konta”,
- Czas życia biletu uwierzytelniającego – liczony w sekundach czas pomiędzy przeładowaniami stron bez konieczności powrotu do SRU, w celu uwierzytelnienia; ustawia czas ważności biletu uwierzytelniającego.

1.2. Zarządzanie użytkownikami systemu

Wybrać z lewego menu **Twoje konto**, a następnie z górnych zakładek **Użytkownicy systemu**.

Użytkownicy systemu | Konfiguracja systemu | Edycja konta

Witaj admin. Wyloguj się

Edycja użytkownika systemu

Nazwa: dziennik_nauczyciela
E-Mail: piotr.litwiniuk@gmail.com
Status:
Typ konta: Serwis internetowy

Zatwierdź zmiany

Panel zarządzania serwisami klienckimi

Nazwa	E-Mail	Typ konta	Status	Edytuj	Usuń
dziennik_nauczyciela	piotr.litwiniuk@gmail.com	Serwis internetowy	✓		
e-dziekanat	edziekanat@wat.edu.pl	Serwis internetowy	✓		
strefawiedzy	strefawiedzy@strefawiedzy.edu.pl	Serwis internetowy	✓		
admin	piotr@kwiatek.org	Administrator SRU	✓		
test2	test2@wat.edu.pl	Użytkownik	✓		
kwiatek	piotr+dn@kwiatek.org	Użytkownik	✓		
administrator	brak1@wp.pl	Użytkownik	✓		
test	brak@wp.pl	Użytkownik	✓		
test1	test1@wat.edu.pl	Użytkownik	✓		

Opcje:

- Usuń – powoduje bezpowrotne usunięcie konta oraz wszystkich powiązanych z nim danych,
- Edytuj – rozwija panel edycji konta,
 - E-mail: ustawi nowy adres e-mail dla konta,
 - Status: wyczyszczenie tej opcji spowoduje brak możliwości zalogowania się na dane konto, a także **wylogowanie użytkownika z trwających sesji w SRU oraz w zewnętrznych serwisach internetowych**

1.3. Edycja konta administratora

Wybrać z lewego menu **Twoje konto**, a następnie z górnych zakładek **Edycja konta**. Zakładka udostępnia formularz zmiany hasła oraz adresu e-mail.

Użytkownicy systemu | Konfiguracja systemu | Edycja konta

Witaj admin. Wyloguj się

Zmiana hasła

Formularz zmiany hasła

Stare hasło:
Nowe hasło:
Potwierdź nowe hasło:

Zmień hasło Anuluj

Zmiana adresu e-mail

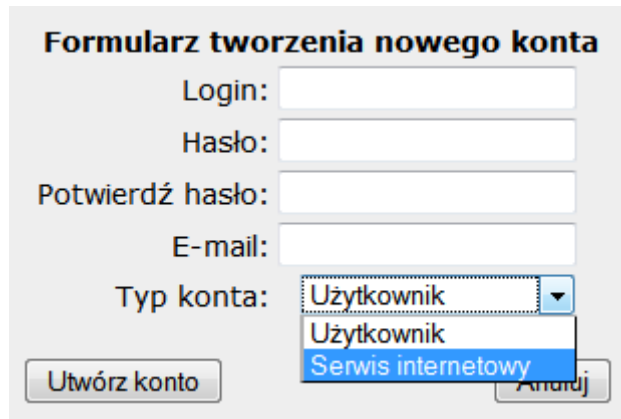
Twój adres e-mail: piotr@kwiatek.org Aktualizuj

Hosted on Windows 2008 Server | ASP.NET IIS 7.0
ITA WAT | © Piotr Kwiatek, Warszawa 2009

II. ROLA SERWISU INTERNETOWEGO

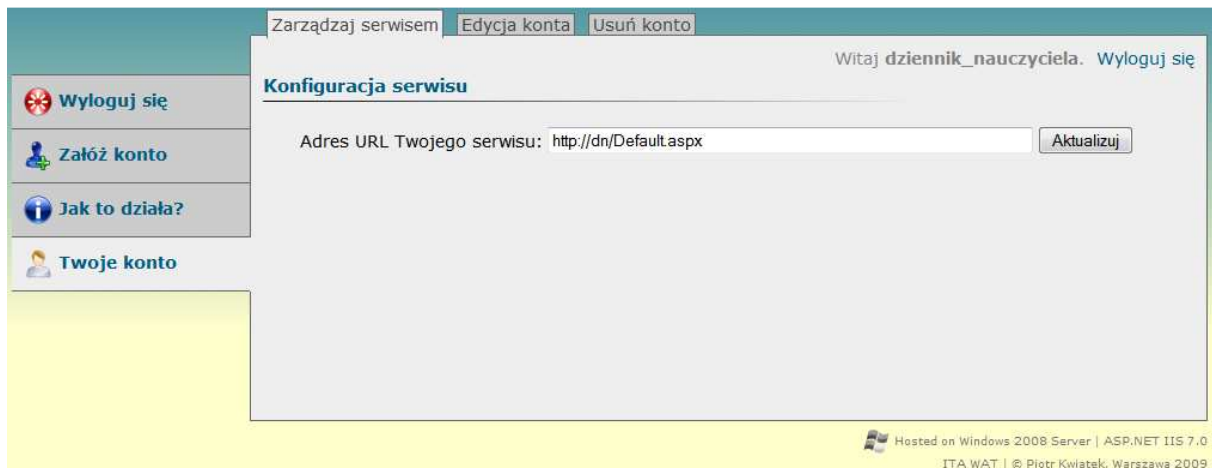
2.1. Zakładanie konta serwisu internetowego

Ważne jest, aby wybrać odpowiedni typ konta przy jego zakładaniu. Typu konta nie można później zmienić.



2.2. Konfiguracja konta do współpracy z serwisem

Wybrać z lewego menu **Twoje konto**, a następnie z górnych zakładek **Zarządzaj serwisem**. Pole „Adres URL Twojego serwisu” powinno zawierać pełny adres URL Twojego serwisu internetowego. Uwierzytelniony użytkownik wraz z jednorazowym biletem uwierzytelniającym przekierowywany jest dokładnie pod ten adres URL.



2.3. Implementacja usługi SRU w serwisie internetowym

Aby zainstalować w serwisie internetowym usługę uwierzytelniania i autoryzacji SRU należy pobrać z adresu: https://<adres_sru>/Pub/Authorization.zip klasę *Authorization*, dodać ją do klas biznesowych swojej aplikacji oraz na każdej z zabezpieczanych stron dodać poniższy kod:

```
Authorization auth_system =  
new Authorization("https://<adres_sru>", "login", "hasło");  
  
this.auth_system.Authenticate();
```

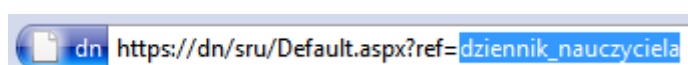
III. ROLA UŻYTKOWNIA SRU

3.1. Uzyskiwanie dostępu do serwisu internetowego

Serwis internetowy, jeśli spełnione są poniższe warunki, powinien być dostępny dla użytkownika natychmiast po wpisaniu adresu URL tego serwisu. Aby przekazanie tożsamości uwierzytelnionego oraz przekierowanie użytkownika przebiegło pomyślnie, muszą zostać spełnione poniższe rygory:

Prawidłowa referencja

Nieuwierzytelniony użytkownik podczas dostępu do serwisu internetowego powinien zostać przeniesiony na stronę logowania. Użytkownik po pomyślnym zalogowaniu i autoryzacji dostępu do serwisu internetowego, zostanie do niego przekierowany natychmiast tylko wtedy, jeśli w adresie URL zostanie zostało określone skąd użytkownik „przyszedł”. Definiuje to parametr „ref”. Jeśli parametr „ref” nie został zdefiniowany, użytkownik po zalogowaniu pozostanie w SRU.



Status dostępu

Użytkownik pozostaje w SRU bez przekierowania do serwisu internetowego, gdy status dostępu do tego serwisu jest oznaczony jako „nieautoryzowany”. Statusy dostępu do wszystkich powiązanych z SRU serwisów internetowych są dostępne w panelu administracyjnym konta użytkownika (**Twoje konto -> Serwisy internetowe**).

Serwis internetowy	Adres URL	Status dostępu	Wniosek o dostęp
dziennik_nauczyciela	http://dn/Default.aspx	✓	Wyślij
e-dziekanat	http://edziekanat.wcy.wat.edu.pl	🕒	Wyślij
strefawiedzy	http://strefawiedzy.edu.pl	🚫	Wyślij

✓ Serwis dostępny.
🕒 Zgłoszenie wysłane, oczekiwanie na akceptację.
🚫 Serwis niedostępny.

Na dostęp do serwisu internetowego może zezwolić tylko administrator serwisu internetowego, wykorzystując odpowiednie usługi sieciowe SRU. Użytkownik może wysłać wniosek o autoryzację korzystając z powyższego panelu.

Na powyższym przykładzie, dostęp do serwisu „dziennik_nauczyciela” jest autoryzowany. Wystarczy kliknąć na jego adres URL **http://dn/Default.aspx**, aby uzyskać do niego dostęp.