


**SSI
LAB**

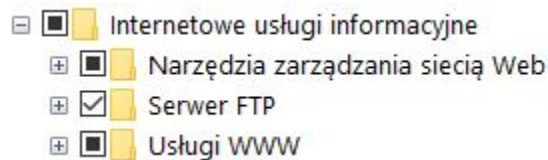


**Krystian Kędroń
projekt 1**

1. Instalacja

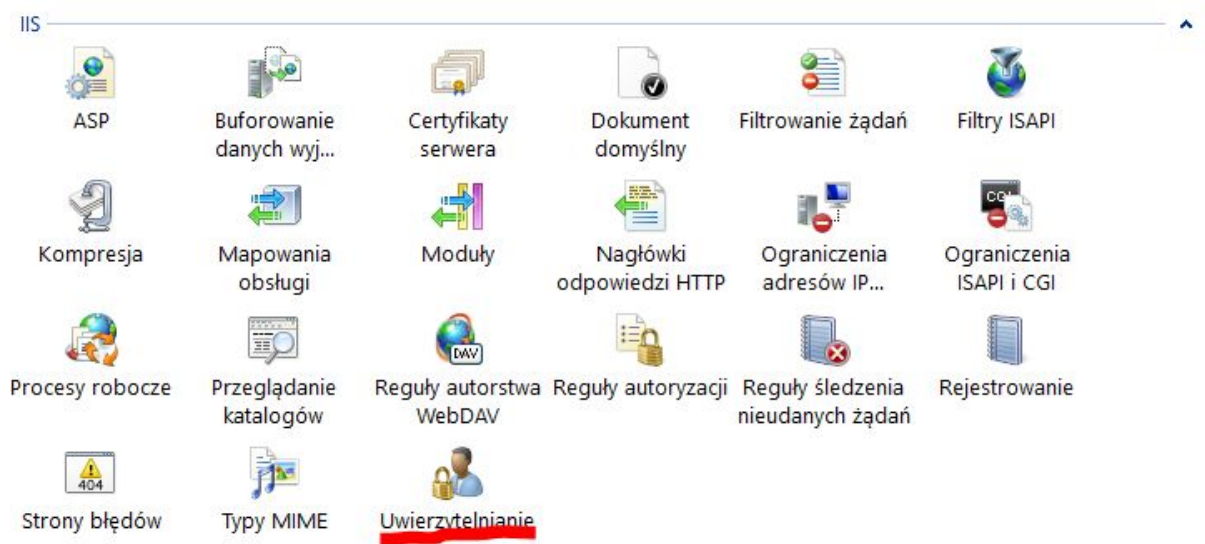
W celu uruchomienia aplikacji należy zainstalować serwer **Internet Information Services (IIS)** oraz **ASP.NET**. Można to wykonać wchodząc w Panel sterowania\Programy\Programy

i i funkcje, następnie klikając w . W oknie instalujemy interesujące nas dodatki.

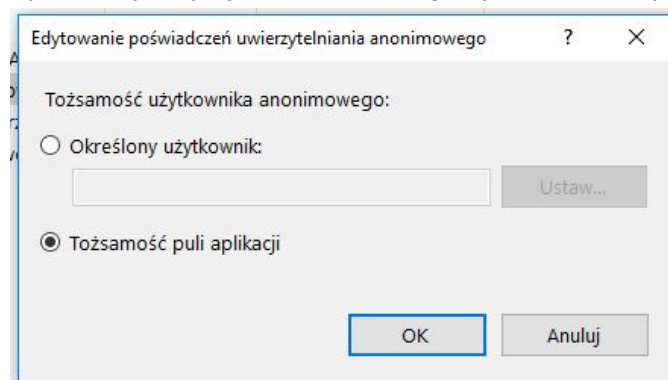


2. Serwer

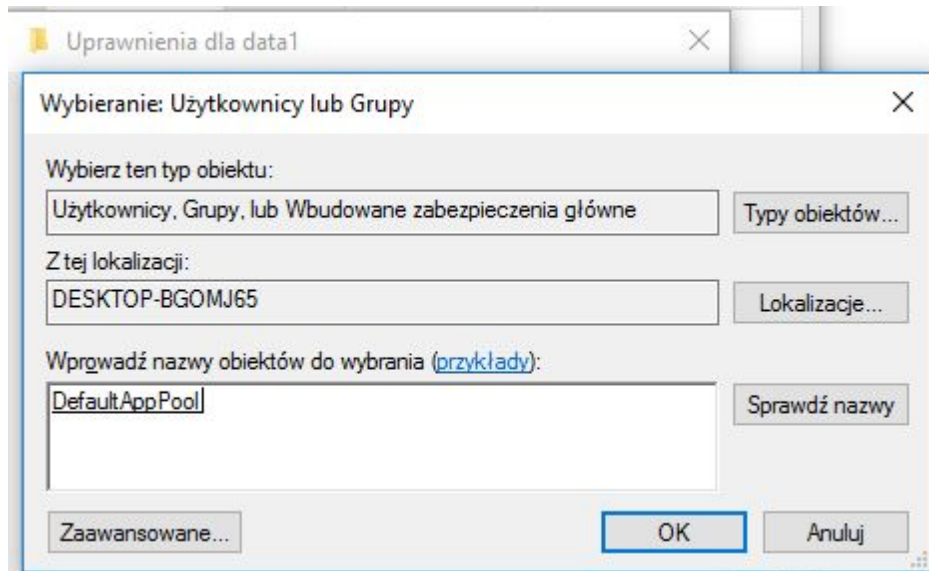
Aplikacja składa się z dwóch części. Pierwszą z nich jest część serwerowa która odpowiada (używając do tego celu pliku asp.) za zapis wartości podanych przez użytkownika do pliku. W tym celu trzeba ustawić dwie następujące rzeczy. Pierwszą z nich jest autoryzacja aplikacji przez serwer. Włączamy Menedżer Internetowych usług informatycznych. W zakładce IIS wybieramy



W następnym panelu włączamy opcje uwierzytelnianie anonimowe. Z panelu akcji wybieramy Edytuj. W oknie dialogowym ustawiamy opcje Tożsamość aplikacji.

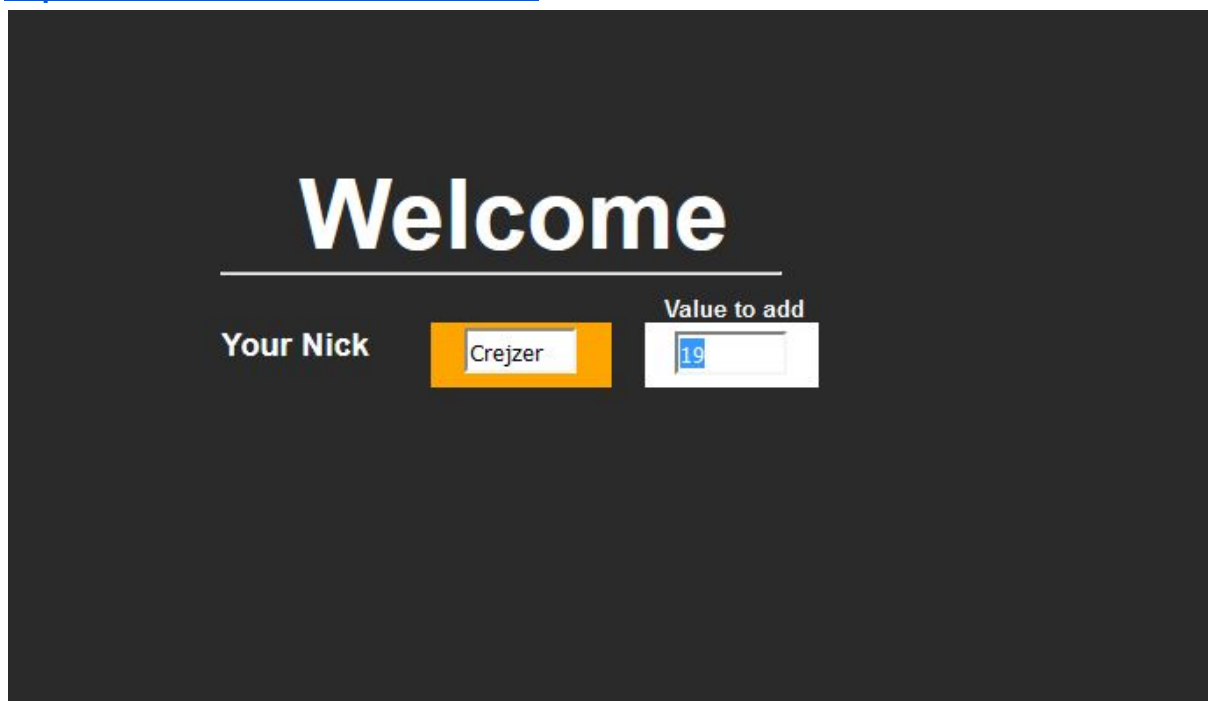


Kopiujemy katalog SSL oraz data1 do katalogu **C:\inetpub\wwwroot** i dla pliku ustawiamy nowego użytkownika z prawami do zapisu. Czyli Właściwości/Zabezpieczenia opcja edytuj następnie dodaj i wpisujemy **IIS AppPool\DefaultAppPool** i klikamy "Sprawdź nazwy".



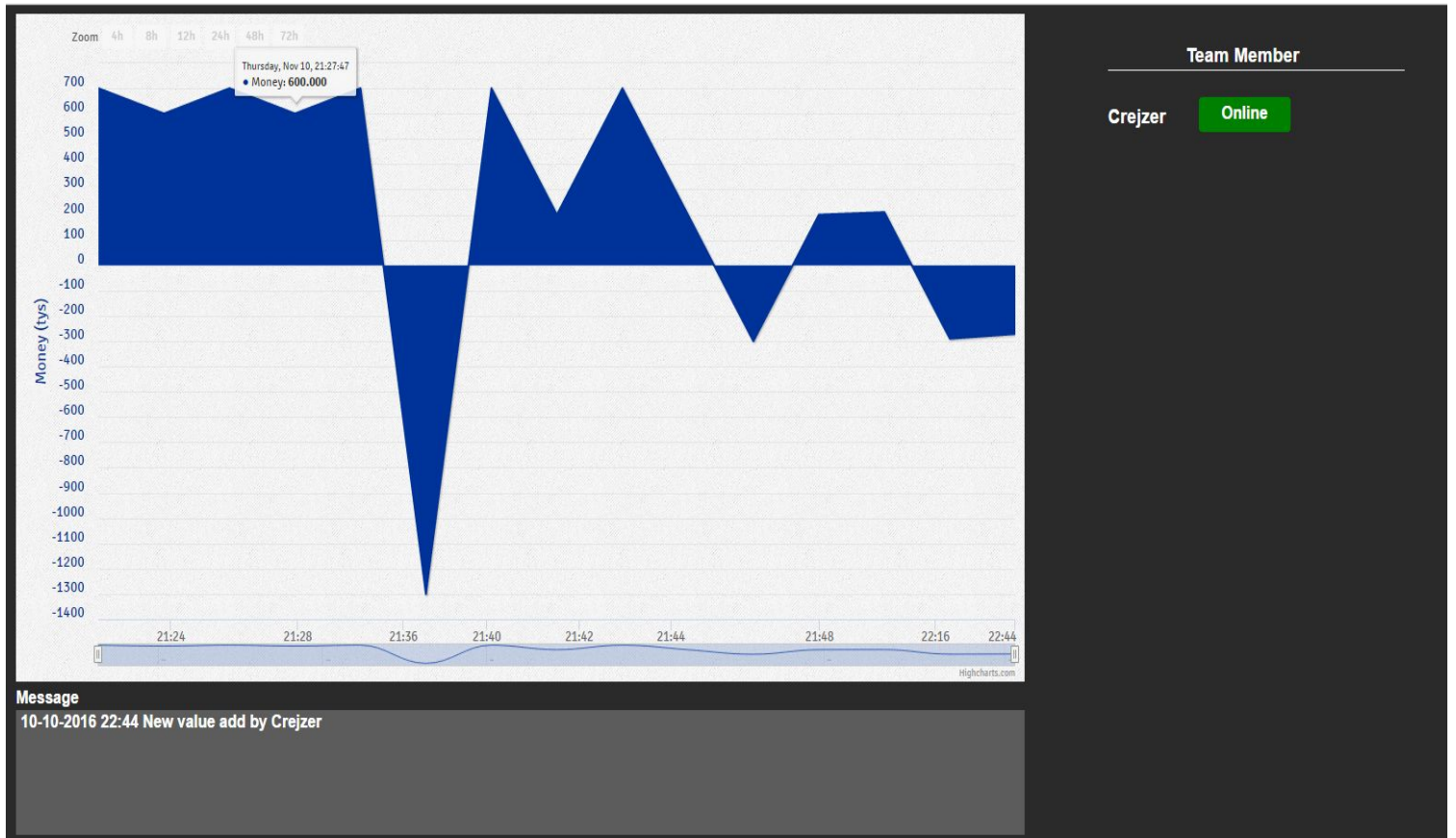
Akceptujemy wszystko przyciskiem ok.

Możemy już uruchomić nasz serwer w jakiegokolwiek przeglądarce wpisując w pasku adresu: <http://localhost/SSL/Server/index2.html>



Klikając na okna możemy dodać swój nick oraz wartość którą chcemy zapisać do pliku z którego później zostanie sporządzony wykres.

3. Klient



Aplikacje kliencką uruchamiamy otwierając plik z folderu **C:\inetpub\wwwroot\SS\Client\index.html** z dowolnej przeglądarki. Aplikacja ta generuje wykres z wartości umieszczonych w pliku (dodanych przez użytkownika) oraz w polu Message kto i kiedy dodał ostatnią wartość. Wykres ten działa w trybie online dzięki metodzie `setInterval` która co 10 sekund wykrywa czy ktoś z aplikacji serwera nie dodał nowej danej i wczytuje ją na wykres jeśli takowa wystąpiła.

4. Bibliografia

<http://api.highcharts.com/highstock>