

## INSTRUKCJA EHUZAR

---

### Autorzy:

1. Krzysztof Krawiec, [krzysztof.krawiec@huzar.pl](mailto:krzysztof.krawiec@huzar.pl)

### Zmiany:

Wersja	Data	Autor	Opis
1.0	2019-07-15	KK	Utworzenie dokumentu
1.1	2019-10-15	KK	Zmieniono nazwę projektu z eMagCS na EHuzar

### SPIS TREŚCI

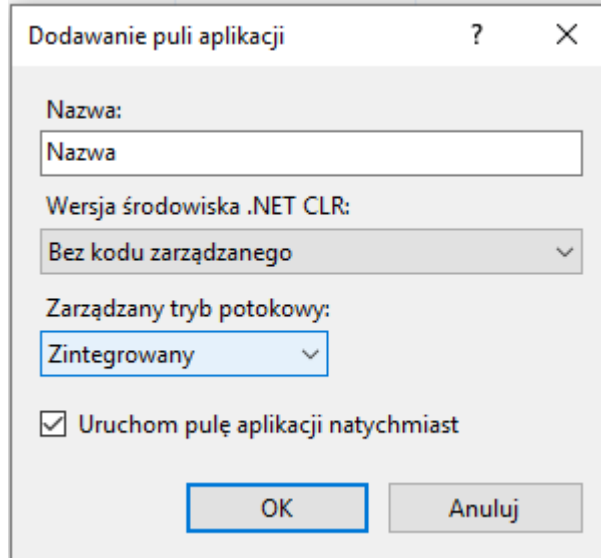
1.	Instalacja .....	2
1.1	Instalacja na serwerze IIS .....	2
2	Konfiguracja domyślnej bazy danych .....	3
3	Pierwsze logowanie .....	4
4	Dodawanie nowej grupy .....	5
5	Dodawanie nowego użytkownika .....	6
6	Konfiguracja dodatkowych baz danych .....	7
7	Testowanie połączeń do baz danych .....	8
8	Zarządzanie zleceniodawcami .....	9
9	Podgląd przesyłek.....	10
10	Podgląd gwarancji .....	11
11	Uprawnienia w aplikacji .....	12

## 1. INSTALACJA

Skompresowany plik .zip należy rozpakować oraz zawartość katalogu x64 lub x86 (w zależności od wybranej architektury) umieścić na serwerze np. IIS.

### 1.1 INSTALACJA NA SERWERZE IIS

Po uruchomieniu Menadżera internetowych usług informacyjnych (IIS) należy w lewej części okna rozwinąć węzeł z nazwą serwera. Następnie w „Pule aplikacji” dodać nową pulę wpisując własną nazwę, oraz w polu „Wersja środowiska .NET CLR:” wybrać „Bez kodu zarządzanego”



Po dodaniu nowej puli, należy w menu rozwinąć węzeł „Witryny”, następnie prawym przyciskiem myszy nacisnąć na „Default Web Site” i wybrać „Dodaj aplikację...”. W otwartym oknie należy wpisać alias pod którym strona będzie dostępna, wybrać pulę aplikacji utworzoną powyżej oraz wskazać ścieżkę fizyczną do katalogu w którym znajdują się pliki rozpakowane podczas instalacji (najlepiej C:\inetpub\wwwroot).

Po uzupełnieniu wszystkich pól warto przetestować ustawienia poprzez naciśnięcie przycisku „Testuj ustawienia...”. W przypadku błędów z dostępem do katalogu wskazanego w „Ścieżka fizyczna” należy zmienić uprawnienia dostępowe do ww. katalogu lub nacisnąć przycisk „Połącz jako...” i wprowadzić dane uwierzytelniające użytkownika posiadającego dostęp do katalogu.

Ostatnim krokiem konfiguracyjnym jest włączenie puli oraz witryny. W tym celu należy przejść do zakładki „Pule aplikacji”, zaznaczyć utworzoną pulę oraz klikając prawym przyciskiem myszy na zaznaczonej puli wybrać „Rozpocznij”. Uruchamianie witryny następuje poprzez zaznaczenie węzła „Default Web Site” oraz naciśnięcie w prawej części ekranu „Rozpocznij”.

Strona powinna być dostępna pod skonfigurowanym adresem: **localhost/aliasStrony** lub **adresIpKomputera/aliasStrony**

## 2 KONFIGURACJA DOMYŚLNEJ BAZY DANYCH

Konfiguracja domyślnej bazy danych odbywa się poprzez edycję pliku „**appsettings.json**” zlokalizowanego w głównym folderze aplikacji.

W linii "PrimaryDatabaseConnection": "" należy w miejscu pustych cudzysłowów wpisać odpowiedni connectionString zgodny ze schematem dostępnym na stronie <https://www.connectionstrings.com/sqlconnection/>

```
1  {
2  }
3  "ConnectionStrings": {
4  "PrimaryDatabaseConnection": "Tutaj należy wpisać connection string"
5  },
6  "Logging": {
7  "LogLevel": {
8  "Default": "Warning"
9  }
10 },
11 "AllowedHosts": "*"
12 }
```

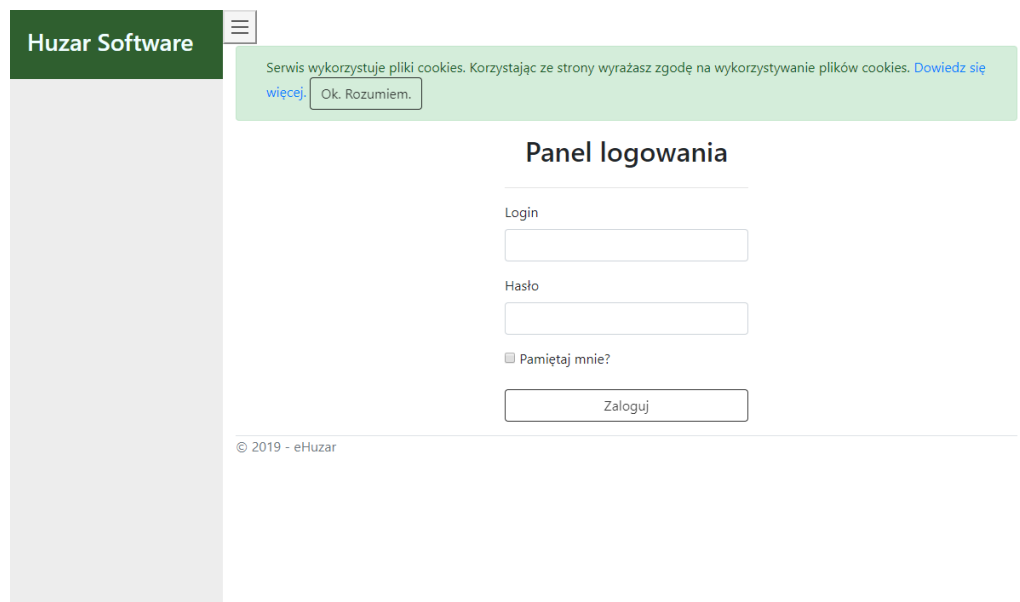
Podstawowa konfiguracja połączenia jest następująca:

"PrimaryDatabaseConnection": "Server=myServerAddress;Database=myDatabase;User Id=myUsername;Password=myPassword;"

Aplikacja uruchamiana jest na bazie danych podanej w wyżej opisanej konfiguracji.

### 3 PIERWSZE LOGOWANIE

Po prawidłowo przeprowadzonej konfiguracji oraz uruchomieniu aplikacji ukazuje się ekran główny.



Aplikacja domyślnie posiada użytkownika, którego login to: „Administrator” oraz hasło: „Hasło!23”. Użytkownik ten posiada wszystkie możliwe uprawnienia, co pozwala na dowolną konfigurację aplikacji po zalogowaniu się.

#### **Uwaga**

Ze względów bezpieczeństwa należy zmienić hasło użytkownika „Administrator” lub dodać do grupy „Administratorzy” nowego użytkownika, a następnie usunąć konto „Administrator”.

#### 4 DODAWANIE NOWEJ GRUPY

Każdy użytkownik w aplikacji musi być przypisany do tylko i wyłącznie jednej grupy. Grupa określa uprawnienia wszystkich użytkowników znajdujących się w niej. Pozwala określać dozwolone operacje użytkownikom oraz ograniczać widoczność pewnych części aplikacji.

W celu dodania nowej grupy należy się zalogować do aplikacji oraz posiadać uprawnienie „Modyfikacja grup” oraz „Podgląd grup”. Następnie przejść na zakładkę „Konfiguracja”->”Grupy” oraz kliknąć przycisk „Dodaj” znajdujący się pod nazwą tabeli.

Podczas dodawania grupy należy wybrać odpowiednie role przypisane dla grupy, połączenia baz danych, do których użytkownicy z grupy będą mieć dostęp, oraz użytkowników którzy zostaną przypisani do nowej grupy.

##### **Uwaga**

W przypadku braku uprawnienia „Podgląd grup” należy po zalogowaniu się do adresu www strony dokleić adres /Group/Add, np. „localhost/Group/Add”.

## 5 DODAWANIE NOWEGO UŻYTKOWNIKA

W celu dodania nowego użytkownika należy zalogować się do aplikacji oraz posiadać uprawnienie „Modyfikacja użytkowników”. Następnie przejść do zakładki „Konfiguracja” -> „Użytkownicy” i nacisnąć przycisk „Dodaj”.

Podczas dodawania nowego użytkownika należy wskazać grupę do której użytkownik zostanie przypisany.

### **Uwaga**

W przypadku braku uprawnienia „Podgląd użytkowników” należy po zalogowaniu się do adresu www strony dokleić adres /Identity/Account/Register, np. „localhost/Identity/Account/Register”.

## 6 KONFIGURACJA DODATKOWYCH BAZ DANYCH

W aplikacji istnieje możliwość dodawania nowych baz danych. Pozwala to na podgląd „Przesyłek”, „Firm” oraz „Gwarancji” z wielu baz danych. Odpowiednia konfiguracja umożliwi ograniczenie dostępu do danych z poszczególnych baz danych tylko poszczególnym grupom.

W celu dodania połączenia do nowej bazy danych należy posiadać uprawnienie „Modyfikacja konfiguracji bazy danych”, przejść na zakładkę „Konfiguracja” -> „Bazy Danych” oraz następnie nacisnąć przycisk „Dodaj”.

Podczas dodawania nowego połączenia do bazy danych należy wybrać rodzaj bazy danych do której ustanowione zostanie połączenie.

W połączeniu można również zaznaczyć jakie dane w bazie danych się znajdują (Przesyłki, Gwarancje, Baza firm). W przeciwnym razie, powyższe dane nie będą wyświetlane w ramach tego połączenia

Dodanie nowego połączenia do bazy danych nie powoduje przypisania go do grup. W celu przypisania połączeń do baz danych należy edytować grupę poprzez zakładkę „Konfiguracja” -> „Grupy” -> „Edytuj”. Niezbędne są uprawnienia „Modyfikacja grup”.

### **Uwaga**

W przypadku braku uprawnienia „Podgląd konfiguracji bazy danych” należy po zalogowaniu się, do adresu www strony dokleić adres / Database/Add, np. „localhost/Database/Add”.

## 7 TESTOWANIE POŁĄCZEŃ DO BAZ DANYCH

W celu sprawdzenia czy wprowadzone konfiguracje są poprawne, oraz czy wszystkie serwery baz danych działają prawidłowo należy przejść na zakładkę „Konfiguracja” -> „Bazy Danych” oraz wybrać w górnej części tabeli przycisk „Testuj połączenia do baz danych”.

Proces sprawdzania połączeń z bazami danych kończy wyświetlenie strony z tabelą, w której w kolumnie „Status połączenia” wyświetlane są informacje o poprawnym lub błędnym połączeniu.



## 8 ZARZĄDZANIE ZLECENIODAWCAMI

Wprowadzenie zleceniodawcy do grupy powoduje wyświetlanie przesyłek dla danej grupy tylko w kontekście dodanych zleceniodawców. Pozostałe przesyłki nie będą wyświetlane. Również przesyłki, które nie mają określonego zleceniodawcy, nie będą wyświetlane. Dodawanie zleceniodawców, ich modyfikacja oraz usuwanie odbywa się poprzez zakładkę „Konfiguracja” -> „Zleceniodawcy”.

Pole „Skrót” podczas edycji i dodawania służy do określenia skrótu zleceniodawcy określonego w programie MagCS w polu zleceniodawca.

Zleceniodawca przypisany jest tylko do jednej grupy wybranej podczas dodawania lub edycji.

## 9 PODGLĄD PRZESYŁEK

Do prawidłowego wyświetlania przesyłek grupa, w której znajduje się zalogowany użytkownik musi posiadać:

- uprawnienie „Podgląd przesyłek” oraz w razie potrzeby pozostałe uprawnienia określające jakie dane z przesyłek są widoczne
- wskazane co najmniej jedno połączenie do bazy danych

W przypadku nie spełnienia powyższych wymagań przesyłki nie zostaną wyświetlone.

Podgląd przesyłek zawiera:

- Odbiorcę wraz z upoważnieniami
- Nadawcę wraz z upoważnieniami
- Przyjęcia wraz z komunikatami celnymi
- Odprawy/Wydania wraz z komunikatami celnymi
- Komunikaty
- Dokumenty

W przypadku gdy przesyłka nie zawiera wyżej wymienionych danych, widok ten jest ukrywany.

### **Uwaga**

Należy zwrócić uwagę na ustawienia w programie MagCS. Jeżeli wybrano w opcjach programu MagCS „Zewn. baza danych firm” należy również dodać to połączenie do programu eHuzar w zakładce Bazy danych oraz zaznaczyć opcję połączenia „Baza firm”. W przeciwnym wypadku dane upoważnień dla odbiorcy i nadawcy nie zostaną wyświetlone.

## 10 PODGLĄD GWARANCJI

W zakładce Gwarancje dostępny będzie w kolejnych wersjach programu podgląd gwarancji. Obecnie na zakładce pojawia się prototyp podglądu gwarancji.

## 11 UPRAWNIENIA W APLIKACJI

- **Administrator**
- **Modyfikacja grup**- pozwala na dodawanie, usuwanie oraz edytowanie grup użytkowników
- **Podgląd grup** – pozwala na przeglądanie listy wszystkich grup użytkowników
- **Modyfikacja użytkowników** – pozwala na zarządzanie użytkownikami, edycję dodawanie, zmianę haseł oraz zmianę statusu konta (zablokowany, usunięty)
- **Podgląd użytkowników** – pozwala na przeglądanie listy wszystkich użytkowników
- **Podgląd przesyłek** – pozwala na podgląd listy wszystkich przesyłek dostępnych dla danej grupy
- **Podgląd błędów** – pozwala na wyświetlenie listy wszystkich nieoczekiwanych przez aplikację błędów
- **Podgląd zmian obiektów** – pozwala na wyświetlenie listy wszystkich zmian, które zostały wprowadzone do aplikacji
- **Podgląd statusów przesyłki** – rozszerza uprawnienie podgląd przesyłek o szczegółowe dane dostępne w „szczegółach przesyłki”
- **Podgląd komunikatów przesyłki**– rozszerza uprawnienie podgląd przesyłek o szczegółowe dane dostępne w „szczegółach przesyłki”
- **Podgląd dokumentów przesyłki**– rozszerza uprawnienie podgląd przesyłek o szczegółowe dane dostępne w „szczegółach przesyłki”
- **Podgląd konfiguracji bazy danych** – pozwala na przeglądanie konfiguracji wszystkich połączeń do baz danych
- **Modyfikacja konfiguracji bazy danych** – pozwala na dodawanie, edytowanie oraz usuwanie połączeń do baz danych
- **Podgląd zleceniodawców MagCS** – pozwala na przeglądanie listy zleceniodawców
- **Modyfikacja zleceniodawców MagCS** – pozwala na dodawanie, edytowanie oraz usuwanie zleceniodawców

### UWAGA

W celu zapewnienia łatwości obsługi aplikacji, w przypadku nadawania uprawnień „Modyfikacja” należy również zapewnić uprawnienie „Podgląd” zawsze wtedy jeżeli jest to możliwe.