

# Websites

Paweł Krauze 238207

## Opis biblioteki:

Prosty serwis obsługujący bazę informacji przykładowo wykorzystywanych w firmach zajmujących się pozycjonowaniem stron web. Aplikacja pozwala na przechowywanie informacji o stronach internetowych oraz dotyczących ich zamówień.

## Opis funkcji

### User

.ListWebsites()	Pozwala na wyświetlenie informacji o aktualnie przypisanych do użytkownika stron internetowych.
.ShowWebsite(int id)	Pozwala na wyświetlenie informacji o konkretnej stronie internetowej przypisanej do użytkownika.
.DeleteWebsite(int id)	Pozwala na usunięcie konkretnej strony przypisanej do użytkownika (zostaje usunięte powiązanie website-user)
.DeleteAllWebsites()	Pozwala na usunięcie wszystkich stron przypisanych do użytkownika (zostaje usunięte powiązanie website-user)
.AddWebsite(IServiceWebsite website)	Pozwala na dodanie strony do konkretnego użytkownika.

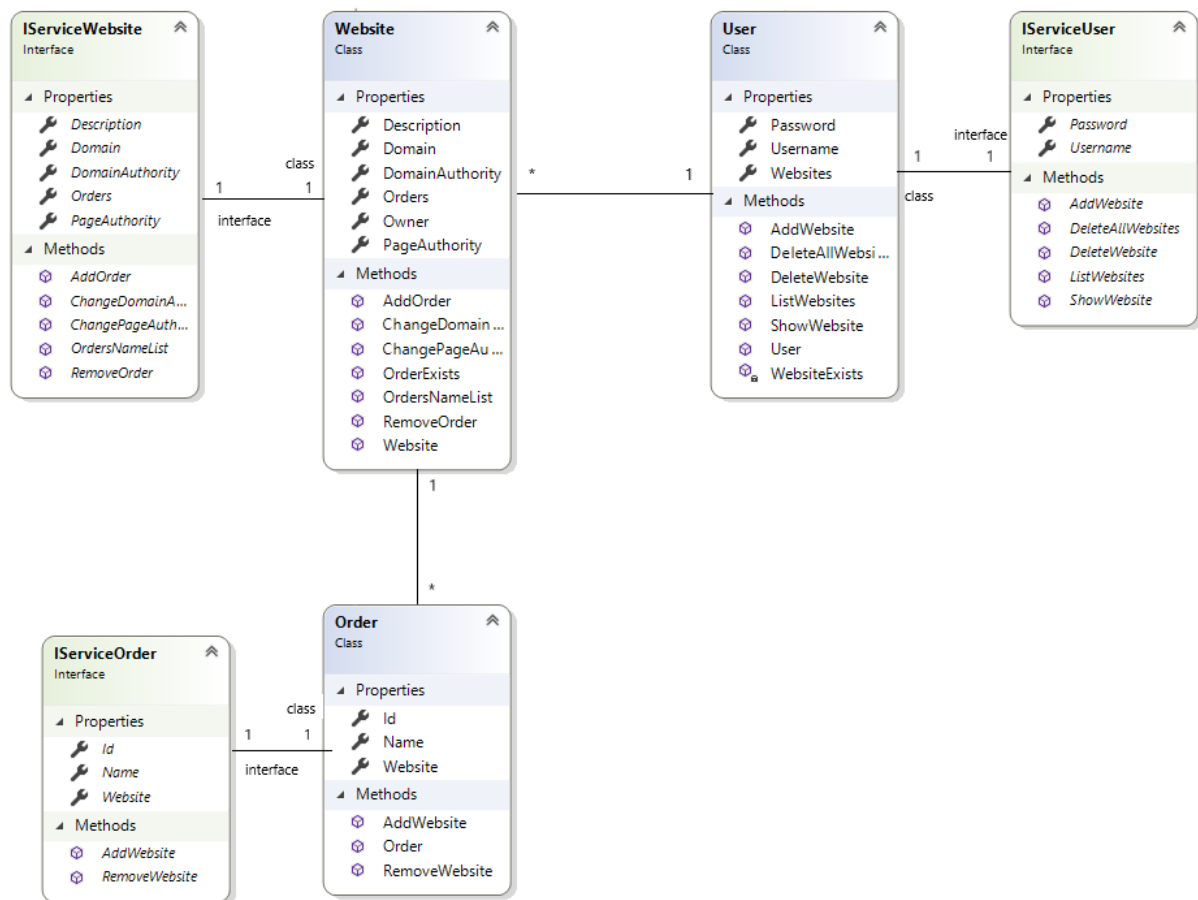
### Website

.AddOrder(IServiceOrder order)	Pozwala na dodanie zamówienia do strony.
.RemoveOrder(IServiceOrder order)	Pozwala na usunięcie konkretnego zamówienia ze strony.
.ChangeDomainAuthority(int value)	Pozwala na zmianę wartości Domain Authority.
.ChangePageAuthority(int value)	Pozwala na zmianę wartości Page Authority.
.OrdersNameList()	Wyświetla listę zamówień powiązanych ze stroną.

### Order

.AddWebsite(IServiceWebsite website)	Pozwala na dodanie strony do zamówienia.
.RemoveWebsite()	Pozwala na usunięcie strony przypisanej do zamówienia.

# Diagram Klas



## Opis przypadków użycia

Użytkownik może dodawać i usuwać do swojego konta strony internetowe przechowując takie informacje jak domena, opis, DA oraz PA. Możliwe jest także wyświetlenie szczególnych informacji o wybranej przypisanej stronie lub wyświetlenie informacji o wszystkich stronach. Użytkownik również za pomocą jednej funkcji może usunąć wszystkie przypisane do niego strony.

Użytkownik może zarządzać informacjami o stronie (przykładowo zmieniać pola PA i DA zważając na fakt że zostaną spełnione odpowiednie warunki i program nie pozwoli na zapisanie błędnych informacji).

Użytkownik do swojej strony internetowej może dodawać oraz usuwać nowe zamówienia przechowujące takie informacje jak ID oraz nazwa. Również może sprawdzić czy konkretne zamówienie już istnieje dla danej strony. Możliwe jest również wyświetlenie informacji o wszystkich zamówieniach przypisanych do strony.