|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Logotyp  C:\Users\Jerry\Documents\doseLOGO.png | Nazwa organizacji  Politechnika Gdańska | | |
| Symbol projektu  DOSE | Nazwa projektu  Document Oriented System Engineering | | |
| Symbol zadania  IML | Nazwa zadania  Połączenie się z serwerem bazy danych | | |
| Typ dokumentu  Projekt usług | Tytuł dokumentu  DOSEDocService - projekt | | |
| Data utworzenia dokumentu  2014-07-02 | Numer wersji  1.0.1 | Edycja  1 | Data ostatniej aktualizacji  2014-07-02 |
| Osoba odpowiedzialna  Wojciech Żółtowski | Autor tej wersji dokumentu  Wojciech Żółtowski | | Status  Propozycja |

1. Ogólny opis.

Klasa **DoServiceBasics** wchodzi w skład projektu\* **DOSEDocService.** Docelowo ma zawierać zbiór metod wykorzystywanych do własnego użytku przez instancje klasy DOSEDocService. Jedną z metod w niej zawartej, jest metoda **connect**, która jest odpowiedzialna, za połączenie z bazą DOSECube. Dzięki dodanym referencjom, wskazujących na usługi leżące po stronie bazy danych, możliwe jest wywoływanie ich z poziomu klasy DOSEDocService.

1. Przykładowy kod:

public class DocServiceBasics : IDBConnector

{

public string Connect()

{

AuthorizationServiceClient client = new AuthorizationServiceClient();

string ans = client.GetData(25);

// Użyj zmiennej „client” do wywoływania operacji dla usługi.

// Zawsze zamykaj klienta.

client.Close();

return ans;

}

}