

HAPI Dokumentacja

Łukasz Gut

27.05.2020

Contents

1	Wprowadzenie	1
2	API	2
2.1	ConnectionContext	2
2.2	CompanyDAO	2
2.3	EmployeeDAO	3
3	Podsumowanie	6
4	Literatura	7

1 Wprowadzenie

2 API

2.1 ConnectionContext

connectionString

Typ

- `<<string>>`

Ciąg znaków, służący do ustanowienia połączenia z bazą danych.

ConnectionContext()

Parametry

- `connectionString <<string>>` Ciąg znaków, służący do ustanowienia połączenia z bazą danych.

2.2 CompanyDAO

CompanyDAO()

Parametry

- `connectionString <<ConnectionContext>>` Kontekst połączania.
-

GetCompanyId()

Parametry

- `id <<int>>` Id firmy.

Typ zwracany

- `<<Company>>` instancja typu Company.
-

GetCompanyName()

Parametry

- `name <<string>>` Nazwa firmy.

Typ zwracany

- `<<Company>>` instancja typu Company.
-

GetAllCompanies()**Typ zwracany**

- <<List<Company>>> Lista instancji typu Company.
-

AddCompany()**Parametry**

- company <<Company>>> Instancja typu Company.

Typ zwracany

- <<void>>
-

 RemoveCompanyByName()**Parametry**

- name <<string>>> Nazwa firmy.

Typ zwracany

- <<void>>

2.3 EmployeeDAO

EmployeeDAO()**Parametry**

- connectionContext << ConnectionContext >>> Kontekst połączenia.
 - companyName <<string>>> Nazwa firmy.
-

 GetEmployeeById()**Parametry**

- id <<string>>> Id pracownika.

Typ zwracany

- <<Employee>>> Instancja typu Employee.
-

GetEmployeesByFullName()

Parametry

- firstName <<string>> Imię pracownika.
- lastName <<string>> Nazwisko pracownika.

Typ zwracany

- <<List<Employee>>> Lista instancji typu Employee.
-

GetEmployeesByFirstName()

Parametry

- firstName <<string>> Imię pracownika.

Typ zwracany

- <<List<Employee>>> Lista instancji typu Employee.
-

GetEmployeesByLastName()

Parametry

- lastName <<string>> Nazwisko pracownika.

Typ zwracany

- <<List<Employee>>> Lista instancji typu Employee.
-

GetAllEmployees()

Typ zwracany

- <<List<Employee>>> Lista instancji typu Employee.
-

GetManagerByEmployeeId()

Parametry

- id <<string>> Id pracownika.

Typ zwracany

- <<Employee>>> Instancja typu Employee.
-

GetStaffByEmployeeId()

Parametry

- id <> string Id pracownika.

Typ zwracany

- <> Employee Lista instancji typu Employee.
-

AddEmployee()

Parametry

- employee <> Employee Instancja typu Employee.

Typ zwracany

- <> void
-

RemoveEmployeeById()

Parametry

- id <> string Id pracownika.

Typ zwracany

- <> void

3 Podsumowanie

4 Literatura