

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 połączenia.
-

GetCompanyById()

Parametry

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

Typ zwracany

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

GetCompanyByName()

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