

Transfer Object

Table of Contents

entityParameters	2
transferObject	9
parameters.....	10

entityParameters



CarParameters

Name	Value
Description	Contiene gli identificativi dei vari campi che caratterizzano un autoveicolo

Attributes

<u>public CAR_ID : String</u>
<u>public MODEL : String</u>
<u>public BRAND : String</u>
<u>public ENGINE_CAPACITY : String</u>
<u>public SEATS_NUMBER : String</u>
<u>public DOOR_NUMBER : String</u>
<u>public MATRICULATION : String</u>
<u>public GEAR_TYPE : String</u>
<u>public CATEGORY : String</u>
<u>public BASIC_OPTIONAL : String</u>
<u>public CAR_STATUS : String</u>
<u>public LICENCE_PLATE : String</u>

Operations

<u>private CarParameters ()</u>	
Description	Costruttore privato

CarStatusParameters

Name	Value
Description	Contiene gli identificativi dei vari campi che caratterizzano lo stato di un autoveicolo

Attributes

<u>public STATUS ID : String</u>
<u>public STATUS : String</u>
<u>public N KM : String</u>
<u>public WORKPLACE : String</u>
<u>public DETAILS : String</u>

Operations

<u>private CarStatusParameters ()</u>	
Description	Costruttore privato

CategoryParameters

Name	Value
Description	Contiene gli identificativi dei vari campi che caratterizzano una categoria di autoveicolo

Attributes

<u>public NAME : String</u>
<u>public PRICE : String</u>
<u>public ENGINE CAPACITY : String</u>
<u>public GEAR TYPE : String</u>
<u>public DESCRIPTION : String</u>
<u>public CATEGORY ID : String</u>

Operations

<u>private CategoryParameters ()</u>	
Description	Costruttore privato

CustomersParameters

Name	Value
Description	Contiene gli identificativi dei vari campi che caratterizzano un cliente

Attributes

<u>public CUSTOMER_ID : String</u>
<u>public NAME : String</u>
<u>public SURNAME : String</u>
<u>public BIRTHDATE : String</u>
<u>public TELEPHONE_NUMBER : String</u>
<u>public TAX_CODE : String</u>
<u>public CITY : String</u>
<u>public ADDRESS : String</u>
<u>public LICENCE_TYPE : String</u>
<u>public LICENCE_NUMBER : String</u>
<u>public LICENCE_EXPIRATION_DATE : String</u>

Operations

<u>private CustomerParameters ()</u>	
Description	Costruttore privato

ContractParameters

Name	Value
Description	Contiene gli identificativi dei vari campi che caratterizzano un contratto

Attributes

<u>public CONTRACT_ID : String</u>
<u>public START_DATE : String</u>
<u>public END_DATE : String</u>
<u>public STIPULATION_DATE : String</u>
<u>public CLOSING_DATE : String</u>
<u>public STATUS : String</u>
<u>public WORKER : String</u>
<u>public START_WORKPLACE : String</u>
<u>public END_WORKPLACE : String</u>
<u>public CUSTOMER : String</u>
<u>public CAR : String</u>
<u>public RENTAL_RATE : String</u>
<u>public N_KM : String</u>
<u>public OPTIONALS : String</u>
<u>public PRICE : String</u>
<u>public HAS_PENALTY_CLAUSE : String</u>
<u>public PENALTY_CLAUSE : String</u>
<u>public ACTUAL_KILOMETERS</u>

Operations

<u>private ContractParameters ()</u>	
Description	Costruttore privato

OptionalParameters

Name	Value
Description	Contiene gli identificativi dei vari campi che caratterizzano un optional

Attributes

<u>public OPTIONAL ID : String</u>
<u>public NAME : String</u>
<u>public DESCRIPTION : String</u>
<u>public PRICE : String</u>

Operations

<u>private OptionalParameters ()</u>	
Description	Costruttore privato

UserParameters

Name	Value
Description	Contiene gli identificativi dei vari campi che caratterizzano un utente

Attributes

<u>public USER ID : String</u>
<u>public NAME : String</u>
<u>public SURNAME : String</u>
<u>public BIRTHDATE : String</u>
<u>public TAX_CODE : String</u>
<u>public WORKPLACE : String</u>
<u>public USERNAME : String</u>
<u>public PASSWORD : String</u>
<u>public USER_PERMISSION : String</u>

Operations

<u>private UserParameters ()</u>	
Description	Costruttore privato

LoginParameters

Name	Value
Description	Contiene gli identificativi dei vari campi che riguardano il login

Attributes

<u>public USERNAME : String</u>
<u>public PASSWORD : String</u>

Operations

<u>private LoginParameters ()</u>	
Description	Costruttore privato

RentalRateParameters

Name	Value
Description	Contiene gli identificativi dei vari campi che caratterizzano una tariffa

Attributes

<u>public RATE ID : String</u>
<u>public NAME : String</u>
<u>public BASE PRICE : String</u>
<u>public KM PRICE : String</u>
<u>public BASE PRICE BONUS : String</u>
<u>public KM PRICE BONUS : String</u>
<u>public TYPE : String</u>
<u>public DESCRIPTION : String</u>

Operations

<u>private RentalRateParameters ()</u>	
Description	Costruttore privato

WorkerParameters

Name	Value
Description	Contiene gli identificativi dei vari campi che caratterizzano un impiegato

Attributes

<u>public WORKER_ID : String</u>
<u>public NAME : String</u>
<u>public SURNAME : String</u>
<u>public BIRTHDATE : String</u>
<u>public TAX_CODE : String</u>
<u>public WORKPLACE : String</u>

Operations

<u>private WorkerParameters ()</u>	
Description	Costruttore privato

WorkplaceParameters

Name	Value
Description	Contiene gli identificativi dei vari campi che caratterizzano una sede

Attributes

<u>public WORKPLACE_ID : String</u>
<u>public CITY : String</u>
<u>public ADDRESS : String</u>
<u>public TELEPHONE_NUMBER : String</u>

Operations

<u>private WorkplaceParameters ()</u>	
Description	Costruttore privato

transferObject



CarLoanTO

Name	Value
Description	Transfer object, permette di pacchettizzare i dati nelle comunicazioni tra livelli di astrazioni differenti

Attributes

private parameters : Map	
Type	Map
Description	Contiene i valori da passare mappati con il rispettivo identificativo

Operations

public CarLoanTO ()		
Description	Costruttore di default	
public put (String : name, Object : value) : void		
Description	Inserisce un dato all'interno del pacchetto mappato col suo rispettivo identificatore	
Parameters	name	
	Type	String
	Description	Identificativo del dato inserito
	value	
	Type	Object
	Description	Dato da inserire
public get (String : name) : Object		
Description	Legge il dato associato all'identificatore fornito	
Parameters	String	
	Type	String
	Description	Identificativo del dato da leggere
public containsParameter (String : name) : boolean		
Description	Controlla se ad un dato identificatore è associato un dato	
Parameters	String	
	Type	String
	Description	Identificativo da controllare

parameters

BoundaryParameters

Name	Value
Description	Contiene gli identificativi dei vari campi che caratterizzano una schermata

Attributes

<u>public WINDOW TITLE : String</u>
<u>public WINDOW NAME : String</u>
<u>public WINDOW WIDTH : String</u>
<u>public WINDOW HEIGHT : String</u>
<u>public TAB NAME : String</u>
<u>public TAB TITLE : String</u>
<u>public CONTROLLER : String</u>
<u>public WINDOW OBJECT : String</u>
<u>public IS_ERROR_WINDOW : String</u>
<u>public ERROR_MESSAGE : String</u>
<u>public IS_MODAL : String</u>

Operations

<u>private BoundaryParameters ()</u>	
Description	Costruttore privato

EntityOperation

Name	Value
Description	Enum che elenca la tipologia di operazioni eseguibili su un'entità generica
Stereotypes	Enum

Attributes

<code>public VIEW</code>
<code>public ADD</code>
<code>public LIST</code>
<code>public REMOVE</code>
<code>public EDIT</code>

GenericEntityParameters

Name	Value
Description	Contiene gli identificativi dei vari campi che caratterizzano un'entità generica

Attributes

<code><u>public ENTITY : String</u></code>
<code><u>public ENTITY_TYPE : String</u></code>
<code><u>public ENTITY_OPERATION : String</u></code>
<code><u>public ENTITY_TABLE_MODEL : String</u></code>
<code><u>public ENTITY_IDENTIFIER : String</u></code>

Operations

<code>private GenericEntityParameters ()</code>	
Description	Costruttore privato



ServiceParameters

Name	Value
Description	Contiene gli identificativi dei vari campi che caratterizzano un servizio

Attributes

<u>public SERVICE_NAME : String</u>
<u>public SERVICE_ENTITY : String</u>
<u>public SERVICE_RESULT : String</u>
<u>public HAS_ERROR : String</u>
<u>public DESCRIPTION_USER : String</u>

Operations

<u>private ServiceParameters ()</u>	
Description	Costruttore privato