

Nome	Descrizione	Sinonimo	Esempi	Attributi	Relazioni	Tipo di dato	Lunghezza dato	Constraints
Chiave	Chiave univoca segreta creata e/o fornita dal server su richiesta di autenticazione del client	Key	-	- chiave_utente: Stringa - livello: Int - scadenza: Date	Utente Scadenza	Object	-	-
Token	Codice univoco creato dal server per autorizzare il client ad un servizio con durata di 24h	-	-	- scadenza: Date - codice_token: String - proprietario: Utente - risorsa: Risorsa	Risorsa Utente Scadenza	Object	-	-
Lista risorse	Elenco aggiornato delle risorse gestito dal server e fornito al client	Services DB	" - Convertitore di valuta - Notifica di compleanno - Timer del tea - ...."	-lista_risorse: ArrayList<Risorsa>	Risorsa	List	-	-
Database utenti	Elenco degli utenti autenticati e non autenticati	User DB	"MarioR, 4,10/10/2017, chiave"	-	Utente	List	-	-
Utente	Persona richiedente autenticazione al sistema e autorizzazione ad accesso a risorse	-User, -Autenticando	-Mario Rossi -Pluto	- cod_utente: String - chiave: Chiave - livello: Int	Chiave Livello	Object	-	-
Elenco Token	Lista autorizzazioni a risorse concesse	Database authorization	"- Token1 -Token2 - Token3..."	-lista_token: ArrayList<Token>	Token	List	-	-
Richiesta	Richiesta effettuata dal Client al Server autenticatore/autorizzatore implementata seguendo il protocollo JSON-RPC	Request object	--> {"jsonrpc": "2.0", "method": "subtract", "params": {"subtrahend": 23, "minuend": 42}, "id": 3}	-	-	Object	-	-
Risposta	Risposta effettuata dal Server al Client richiedente implementata seguendo il protocollo JSON-RPC	Response object	<-- {"jsonrpc": "2.0", "result": 19, "id": 3}	-	-	Object	-	-
Risorsa	Servizio associato ad un livello accessibile online tramite autorizzazione	Servizio	-Convertitore di valuta -Timer cucina -...	- nome: String - path: URL - livello: Int	Lista risorse	Object	-	-
livello	Intero associato ad una chiave utente e ad una risorsa che ne definisce il livello	livello	"- livello 1 - livello 2 - livello 3..."	-	-Utente - Risorsa -Chiave	int	1	not null
cod_utente	Codice univoco associato all'utente	nickname, nome utente	1212111589	-	Utente	Int	-	Primary key
scadenza	Di tipo "date" e rappresenta la data di scadenza dell'oggetto associato. Verrà configurata in gg/mm/yyyy e hh:mm	deadline_key, deadline_token, scadenza	27/10/2017 22:58	-	-Chiave -Token	Date	-	not null
chiave_utente	Stringa unica segreta associata univocamente ad un Utente	user_key	djfy6difo94jgu6y18b0	-	Chiave	String	20	not null, unique
token_utente	Stringa unica associata univocamente ad un Token	token_key	aaaaa1aaaa	-	Token	String	10	not null, unique
Errore	When a rpc call encounters an error, the Response Object MUST contain the error member with a value that is a Object with the following members:	Error Object	--> {"jsonrpc": "2.0", "method": 1, "params": "bar"} <-- {"jsonrpc": "2.0", "error": {"code": -32600, "message": "Invalid Request"}...	-	Risposta	Object	-	-