|  |  |
| --- | --- |
| Data Access | |
| Servizio | Descrizione |
| Caricamento Utente | Restituisce l’Utente dal DB i cui campi username e password coincidono con i valori dati dal chiamante |
| Caricamento Prodotto | Restituisce tutti i campi del Prodotto presi dal DB |
| Inserimento Prodotto | Inserisce un nuovo prodotto nel DB |
| Aggiornamento Prodotto | Aggiorna le informazioni del prodotto sul DB |
| Caricamento Ticket | Restituisce tutti i campi del Ticket presi dal DB |
| Inserimento Ticket | Inserisce un nuovo Ticket nel DB |
| Aggiornamento Ticket | Aggiorna le informazioni del Ticket nel DB |
| Inserimento Cliente | Inserisce un cliente nel DB |
| Caricamento Cliente | Restituisce tutti i campi del Cliente preso da DB |
| Inserimento ProdottoAss | Inserisce un ProdottoAss nel DB |
| Caricamento ProdottoAss | Restituisce tutti i campi del ProdottoAss preso da DB |
| Inserimento Scontrino | Inserisce uno Scontrino nel DB |
| Caricamento Scontrino | Restituisce tutti i campi dello Scontrino dal DB |
| Inserimento Prodotto\_Scontrino | Inserisce una relazione tra un o più Prodotto e lo Scontrino in cui è stato acquistato |
| Caricamento Prodotto\_Scontrino con Scontrino | Restituisce tutti i riferimenti ai Prodotti acquistati con lo Scontrino |
| Caricamento Prodotto\_Scontrino con Prodotto | Restituisce tutti il riferimento a tutti gli Scontrini nei quali è stato acquistato il Prodotto |
| Inserimento Richiesta\_Fornitura | Inserisce una Richiesta per la fornitura di un Prodotto nel BD |

|  |  |
| --- | --- |
| Utenza | |
| Servizio | Descrizione |
| Login | Permette di autenticare un Utente tramite Username e Password |
| Logout | Permette di rimuovere dal sistema l’utente che si era autenticato in precedenza |
| Ottenimento utente autenticato | Restituisce l’Utente attualmente autenticato nel sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Scontrino | |
| Servizio | Descrizione |
| Crea Scontrino | Crea un nuovo scontrino dati tutti i prodotti da inserire |

|  |  |
| --- | --- |
| Inventario | |
| Servizio | Descrizione |
| Crea Prodotto | Crea un Prodotto dati tutti i campi da inserire |
| Aggiorna Prodotto | Aggiorna un Prodotto dati tutti i campi da modificare |

|  |  |
| --- | --- |
| Fornitura | |
| Servizio | Descrizione |
| Crea nuova Richiesta\_Fornitura | Crea una Richiesta di fornitura di un Prodotto in una determinata quantità |
| Richiesta\_Fornitura da eseguire | Restituisce un elenco di Richieste da eseguire |
| Modifica stato Richiesta \_Fornitura | Modifica lo stato di una Richiesta |
| Stima Fornitura | Restituisce una stima calcolata da una IA della quantità da acquistare di un prodotto |

|  |  |
| --- | --- |
| Ticket | |
| Servizio | Descrizione |
| Crea Ticket | Crea un nuovo Ticket con tutti i dati necessari |
| Aggiorna stato Ticket | Aggiorna lo stato del Ticket per monitorarne l’avanzamento |