|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Definizione*** | ***Funzionamento*** | ***Modifiche*** |
| Persona/Account | | |
| bool Login(string username, string password); | * TRUE: username e password corretti * FALSE: * Username e password sbagliati * Errore nella Query * Connessione non eseguita con il DB * Altra eccezione |  |
| string GetPrivilegi(string username); | Ritorna I privilege dell’Account:   * “direttore” * “cliente” * “impiegato” * String.Empty : errore nell’esecuzione della query o mancata connessione con DB |  |
| List<Persona> GetListaPersone(string tipoAccount, string idFiliale); | Restituisce una lista di persone che hanno l’account del tipo specificato in tipoAccount (“client”, “impiegato”…) e che appartengono ad una determinata filiale con l’id uguale a idFiliale |  |
| bool EliminaAccount(string username); | Elimina l’Account selezionato con username.   * TRUE: se l’account viene eliminato correttamente * FALSE: * Username non trovato * Errore nella query * Connessione non eseguita con il DB * Altra eccezione | Possiamo generalizzare con EliminaAccount |
| Persona CheckUsername(string username); | Cerca i dati dell’Account e della Persona con l’username uguale a quello dato. Se viene trovato, restituisce l’oggetto Persona contente i dati anagrafici e dell’account. Altrimenti restituisce un’oggetto Persona con tutti gli attributi settati a Default. Questo avviene anche in caso di eccezioni. | Il nome del metodo secondo me è sbagliato, meglio chiamarlo GetPersona |
| Persona GetPersona(string identificativo); |  | Questo metodo è inutile, fa le stesse cose di CheckUsername |
| bool AggiungiPersona(Persona persona, string password); | Aggiunge un Account, e aggiunge una Persona se la persona non ha già un altro account.   * TRUE: se l’account viene aggiunto correttamente * FALSE: * Account non aggiunto * Errore nella query * Connessione non eseguita con il DB * Altra eccezione |  |
| bool ModificaPersona(string identificativo, Persona persona); |  | True se modifica avvenuta con successo altrimenti false |
| Conto Corrente | | |
| ContoCorrente SelectContoCorrente(int idContoCorrente); |  |  |
| bool CheckContoCorrente(int idContoCorrente) |  |  |
| ContoCorrente GetContoCorrente(int idContoCorrente) |  |  |
| Filiale | | |
| Filiale GetFiliale(string username); |  |  |
| bool ModificaDatiFiliale(string idFiliale, Filiale nuovaFiliale); |  |  |
|  |  |  |
| Movimenti | | |
|  |  |  |