Login

dbo. Dettaglio\_Ordine

dbo. Ordine

dbo.Utente

dbo. Prodotto

Login()

AcademyShopDB

RepositoryUtente

IRepositoryUtente

LoginUser()

LoginUser()

LoginUser()

LoginUser()

UtenteController

ManageUtenteBusiness

ManageUtenteData

## SPECIFICHE: Login.

### UtenteController:

Il metodo deve accettare in input l’**EMAIL** e la **PASSWORD** dell’utente che intende loggarsi.

Nel caso in cui il recupero sul Database vada a buon fine, viene inviato al consumer un JSON contenente l’ID dell’utente loggato, e lo status code 200.

Nel caso in cui l’operazione fallisca viene riportato lo status code relativo.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, linea

Descrizione generata automaticamente

*Risposta in caso di operazione avvenuta con successo:*

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

Descrizione generata automaticamente

### ManageUtenteBusiness:

In un blocco try/catch effettua la chiamata al metodo LoginUser() del ManageUtenteData che ritorna l’oggetto contenente i dati dell’utente che intende loggarsi effettuando, in caso in cui l’oggetto utente sia nullo viene rimandato nel controllerUtente lo status code 404 con relativo codice, in caso contrario avviene il ritorno dell’id dell’utente.

In caso venga lanciata un’eccezione Exception dal metodo LoginUser() viene riportato lo status code 500 ed il relativo messaggio di errore.

Immagine che contiene testo, schermata, software, Software multimediale

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, software, Software multimediale, Carattere

Descrizione generata automaticamente

*Risposta in caso di utente non presente nel database:*

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

### ManageUtenteData:

Richiama la repository relativa per disassociare l’implementazione del metodo.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, linea

Descrizione generata automaticamente

### IRepositoryUtente:

Interfaccia per il Repository relativo all’Utente.



### RepositoryUtente:

In un blocco try/catch esegue la chiamata al database cercando l’utente relativo ad e-mail e password ricevuti in input e riportandolo al metodo chiamante.  
In caso venga raccolta un’eccezione dal catch viene lanciata al chiamante per la gestione della stessa.

Immagine che contiene testo, schermata

Descrizione generata automaticamente