

Documentazione API

Api Libri

[HttpGet]

~/Libro/GetLibri

Ritorna tutti i libri

[HttpGet]

~/Libro/FindLibro/{id}

Ritorna un libro attraverso l'id

[HttpPost]

~/Libro/Aggiungi/{Libro}

Controlla se l'utente è Admin

Aggiunge un libro

I parametri del libro vengono passati attraverso un form

[HttpPost]

~/Libro/Aggiorna/{Libro}

Controlla se l'utente è Admin

Aggiorna un libro

I parametri del libro vengono passati attraverso un form

[HttpPost]

~/Libro/Elimina/{id}

Controlla se l'utente è Admin

Elimina un libro associato all'id

Api Utenti

[HttpPost]

~/Utenti/Login/{email}{password}

controlla email e password e fa loggare un utente

[HttpPost]

~/Utenti/Registrazione/{nome}{email}{password}

Controlla nome, email e password inseriti e crea un account

[HttpPost]

~/Utenti/Disconnect

Disconnette l'utente loggato

[HttpPost]

~/Utenti/Delete

Elimina l'account dell'utente loggato

e resetta tutte le prenotazioni

API Prenotazioni

[HttpGet]

~/Prenotazioni/ElencoPrenotazioni

Controlla se l'utente è Admin

Ritorna tutte le prenotazioni di tutti gli utenti in forma IEnumerable<Prenotazioni>

[HttpGet]

~/Prenotazioni/GetPrenotazioni

Controlla se l'utente è Loggato

Ritorna tutte le prenotazioni dell'utente loggato

in forma IEnumerable<Prenotazioni>

[HttpPost]

~/Prenotazioni/RimuoviPrenotazione/{id}

Controlla se l'utente Loggato

Se L'utente è Admin

Controlla se la prenotazione esiste

Se L'utente non è Admin

Controlla se la prenotazione esiste ed è dell'utente

Rimuove la prenotazione selezionata attraverso all'id

[HttpPost]

~/Prenotazioni/AggiungiPrenotazioni/{idLibro}{inizio}{fine}

Controlla se l'utente è Loggato

Aggiunge una Prenotazione all'utente loggato

alla prenotazione viene assegnata il libro selezionato, la data del ritiro e del ritorno

Controlla se l'utente ha meno di 3 prenotazioni o non ha già prenotato lo stesso libro