

# Contratti

## Andrea Noris

### Contratto Co1 / RichiestaInserimentoPrenotazione

- **Operazione:** richiestaInserimentoPrenotazione ( intervalloData : date, numeroPersone : Integer, MetodoPagamento : MetodoPagamento, Pacchetto : Pacchetto)
- **Riferimenti:** caso d'uso: RichiestaInserimentoPrenotazione
- **Pre-condizioni:**
  - l'utente deve essere registrato, non deve aver già effettuato una prenotazione allo stesso pacchetto e
- **Post-condizioni:**
  - La richiesta viene inviata a un Operatore che deciderà se accettarla

### Contratto Co2 / AnnullamentoPrenotazione

- **Operazione:** Annullamento Prenotazione (Prenotazione : Prenotazione)
- **Riferimenti:** caso d'uso: EffettuaCancellazione
- **Pre-condizioni:**
  - Un Utente Registrato deve aver effettuato una prenotazione
  - Un Utente Registrato deve aver richiesto una cancellazione della prenotazione
- **Post-condizioni:**

- La prenotazione viene cancellata correttamente e viene inviata una email di conferma all'Utente Registrato

# Gianluca Manoni

## Contratto Co1 / registrazioneUtente

- **Operazione:** registrazioneUtente ( Username: String, DatiPersonali: DatiPersonali, MetodoPagamento: MetodoPagamento, Email: String, Password: String)
- **Riferimenti:** caso d'uso: Registrazione utente
- **Pre-condizioni:** l'utente non deve essere già registrato, e clicca su "Registrati", i dati inseriti devono essere corretti ed esistenti
- **Post-condizioni:**
  - l'utente è registrato
  - può effettuare il login
  - può prenotare i pacchetti

## Contratto Co2 / ricercaCataloghi

- **Operazione:** ricercaCataloghi( Nomericerca: String, Cataloghi: Catalogo)
- **Riferimenti:** caso d'uso: ricercaCataloghi
- **Pre-condizioni:** La stringa di ricerca non deve essere vuota
- **Post-condizioni:**
  - i cataloghi inerenti alla ricerca vengono visualizzati

# Nicolas Pontoglio

## Contratto Co1 / GestioneEmail

- **Operazione:** GestioneEmail (EmailDestinatario:String, EmailOperatore:String, Oggetto:String, Messaggio:String)
- **Riferimenti:** caso d'uso: GestioneEmail (abbiamo dovuto effettuare una modifica aggiungendo il caso d'uso in questione).
- **Pre-condizioni:** L'utente deve essere un operatore, il quale riceve da un utente una mail che deve contenere un messaggio con una richiesta la quale può essere gestita dall'operatore.
- **Post-condizioni:** La mail di risposta è stata inviata all'utente e la richiesta è stata gestita e conclusa dall'operatore.

## Contratto Co2 / inserisciCatalogo

- **Operazione:** inserisciCatalogo ( Pacchetti:Pacchetto, NomeCatalogo:string)
- **Riferimenti:** caso d'uso: InserimentoCataloghi
- **Pre-condizioni:** L'utente che vuole inserire il catalogo deve essere amministratore e il catalogo da inserire non deve essere già esistente.
- **Post-condizioni:** Il catalogo è inserito ed esistente. Gli utenti generici possono visualizzarlo e quelli registrati possono anche interagirci per effettuare prenotazioni inerenti ad esso.