

Rappresentazione dei Sottosistemi

Sottosistema: Interfaccia Gestore Autenticazione e Nuovi Utenti

Nome Sottosistema	Interfaccia Gestore Autenticazione e Nuovi Utenti
Descrizione	Questo sottosistema gestisce le operazioni relative a interfaccia gestore autenticazione e nuovi utenti.
Metodi	login, logout, registrazione

Metodo: login

Descrizione	Consente di autenticare un utente registrato.
Pre-condizione	/
Post-condizione	context: AutenticazioneService::login(email, password) post: Utente autenticato correttamente

Metodo: logout

Descrizione	Consente di disconnettere un utente.
Pre-condizione	Utente autenticato
Post-condizione	context: AutenticazioneService::logout() post: Utente disconnesso correttamente

Metodo: registrazione

Descrizione	Permette di registrare un nuovo utente.
Pre-condizione	/
Post-condizione	context: AutenticazioneService::registrazione() post: Utente registrato correttamente

Sottosistema: Interfaccia Gestione Shop

Nome Sottosistema	Interfaccia Gestione Shop
Descrizione	Questo sottosistema gestisce le operazioni relative a interfaccia gestione shop.
Metodi	aggiungiProdotto, rimuoviProdotto

Metodo: aggiungiProdotto

Descrizione	Aggiunge un nuovo prodotto al catalogo.
Pre-condizione	Prodotto valido
Post-condizione	context: GestioneShop::aggiungiProdotto() post: Prodotto aggiunto correttamente

Metodo: rimuoviProdotto

Descrizione	Rimuove un prodotto dal catalogo.
Pre-condizione	Prodotto esistente
Post-condizione	context: GestioneShop::rimuoviProdotto() post: Prodotto rimosso correttamente

Sottosistema: Interfaccia Gestione Utente Admin

Nome Sottosistema	Interfaccia Gestione Utente Admin
Descrizione	Questo sottosistema gestisce le operazioni relative a interfaccia gestione utente admin.
Metodi	rimuoviUtente, promuoviUtente, visualizzaOrdini, visualizzaUtenti

Metodo: rimuoviUtente

Descrizione	Rimuove un utente dal sistema.
Pre-condizione	Utente esistente
Post-condizione	context: GestioneAdmin::rimuoviUtente() post: Utente rimosso correttamente

Metodo: promuoviUtente

Descrizione	Promuove un utente al ruolo di admin.
Pre-condizione	Utente valido
Post-condizione	context: GestioneAdmin::promuoviUtente() post: Utente promosso correttamente

Metodo: visualizzaOrdini

Descrizione	Permette all'admin di visualizzare gli ordini.
Pre-condizione	/
Post-condizione	context: GestioneAdmin::visualizzaOrdini() post: Ordini visualizzati

Metodo: visualizzaUtenti

Descrizione	Permette di visualizzare gli utenti.
Pre-condizione	/
Post-condizione	context: GestioneAdmin::visualizzaUtenti() post: Utenti visualizzati

Sottosistema: Interfaccia Gestione Prodotto

Nome Sottosistema	Interfaccia Gestione Prodotto
Descrizione	Questo sottosistema gestisce le operazioni relative a interfaccia gestione prodotto.
Metodi	modificaProdotto

Metodo: modificaProdotto

Descrizione	Permette di modificare un prodotto esistente.
Pre-condizione	Prodotto esistente
Post-condizione	context: GestioneProdotto::modificaProdotto() post: Prodotto modificato correttamente

Sottosistema: Interfaccia Gestione Chiedi al Barista

Nome Sottosistema	Interfaccia Gestione Chiedi al Barista
Descrizione	Questo sottosistema gestisce le operazioni relative a interfaccia gestione chiedi al barista.
Metodi	chiediAlBarista, rispondiAllUtente, visualizzaRichieste

Metodo: chiediAlBarista

Descrizione	Invia una domanda al barista.
Pre-condizione	/
Post-condizione	context: GestioneBarista::chiediAlBarista() post: Domanda inviata

Metodo: rispondiAllUtente

Descrizione	Permette di rispondere a un utente.
Pre-condizione	Domanda esistente
Post-condizione	context: GestioneBarista::rispondiAllUtente() post: Risposta inviata

Metodo: visualizzaRichieste

Descrizione	Visualizza tutte le richieste.
Pre-condizione	/
Post-condizione	context: GestioneBarista::visualizzaRichieste() post: Richieste visualizzate

Sottosistema: Interfaccia Gestione Acquisto

Nome Sottosistema	Interfaccia Gestione Acquisto
Descrizione	Questo sottosistema gestisce le operazioni relative a interfaccia gestione acquisto.
Metodi	effettuaOrdine, visualizzaOrdine

Metodo: effettuaOrdine

Descrizione	Permette di effettuare un ordine.
Pre-condizione	Carrello non vuoto
Post-condizione	context: GestioneAcquisto::effettuaOrdine() post: Ordine effettuato correttamente

Metodo: visualizzaOrdine

Descrizione	Permette di visualizzare un ordine.
Pre-condizione	Ordine esistente
Post-condizione	context: GestioneAcquisto::visualizzaOrdine() post: Ordine visualizzato

Sottosistema: Interfaccia Gestione Carrello

Nome Sottosistema	Interfaccia Gestione Carrello
Descrizione	Questo sottosistema gestisce le operazioni relative a interfaccia gestione carrello.
Metodi	svuotaCarrello, aggiungiAlCarrello, rimuoviDalCarrello, modificaQuantità

Metodo: svuotaCarrello

Descrizione	Svuota tutti gli articoli dal carrello.
Pre-condizione	Carrello non vuoto
Post-condizione	context: GestioneCarrello::svuotaCarrello() post: Carrello svuotato

Metodo: aggiungiAlCarrello

Descrizione	Aggiunge un articolo al carrello.
Pre-condizione	Articolo valido
Post-condizione	context: GestioneCarrello::aggiungiAlCarrello() post: Articolo aggiunto

Metodo: rimuoviDalCarrello

Descrizione	Rimuove un articolo dal carrello.
Pre-condizione	Articolo esistente
Post-condizione	context: GestioneCarrello::rimuoviDalCarrello() post: Articolo rimosso

Metodo: modificaQuantità

Descrizione	Modifica la quantità di un articolo nel carrello.
Pre-condizione	Articolo esistente
Post-condizione	context: GestioneCarrello::modificaQuantità() post: Quantità modificata

Sottosistema: Gestione Qualità

Nome Sottosistema	Gestione Qualità
Descrizione	Questo sottosistema gestisce le operazioni relative a gestione qualità.
Metodi	aggiungiRecensione, visualizzaRecensioni

Metodo: aggiungiRecensione

Descrizione	Permette di aggiungere una recensione.
Pre-condizione	/
Post-condizione	context: GestioneQualità::aggiungiRecensione() post: Recensione aggiunta

Metodo: visualizzaRecensioni

Descrizione	Permette di visualizzare le recensioni.
Pre-condizione	/
Post-condizione	context: GestioneQualità::visualizzaRecensioni() post: Recensioni visualizzate