29/09/22, 14:18 CRC Maker

DBLogin	
 Riceve dall'utente URL, nome e password del database Può aprire una finestra di errore Può aprire la pagina home dell'applicativo Connette tutte le classi DAO al database Può ricordare la password 	 DBConnector RistoranteDAO SalaDAO AvventoreDAO CameriereDAO ClientelaDAO ServizioDAO TavoloDAO ErrorMessage Home

Home		JFrame
ristoranti del database onare uno dei ristoranti I ristorante scelto	RistorantRistorantRistorant	:e

RistoranteFrame		JFrame		
•	Può tornare indietro alla finestra Home	•	Avventore	
•	Mostra il ristorante	•	Ristorante	
•	Mostra le Sale del ristorante	•	SalaDAO	
•	Mostra i Camerieri del ristorante	•	Sala	
•	Sa la query per ottenere gli avventori giornalieri	•	CameriereDAO	
•	Sa la query per ottenere gli avventori mensili	•	Cameriere	
•	Sa la query per ottenere gli avventori annuali	•	DBConnector	
•	Può aprire una finestra di errore	•	ErrorMessage	
•	Mostra l'istogramma degli avventori giornalieri	•	HistogramPanel	
•	Mostra l'istogramma degli avventori mensili	•	ClientelaFrame	
•	Mostra l'istogramma degli avventori annuali			
•	Può aprire la finestra ClientelaFrame			
1		1		

1/3

https://echeung.me/crcmaker/

29/09/22, 14:18 CRC Maker

HistogramPanel

• Mostra un istogramma
• Può aggiungere un dato all'istogramma

JFrame ClientelaFrame • Può tornare indietro alla finestra RistoranteFrame Clientela • Può aprire la finestra di inserimento di una nuova tavolata • Ristorante • Sa il ristorante scelto NuovaTavolata • Mostra un elenco selezionabile di tutte le date in cui il ristorante ha • ClientelaDAO • ErrorMessage avuto clienti • Mostra l'elenco di tavolate corrispondenti ad una certa data scelta Servizio dall'utente ServizioDAO • Per ogni Tavolata mostra cameriere che l'ha servita e avventori • Cameriere • Può aprire una finestra di errore CameriereDAO Avventore • Può aggiornarsi nel caso di modifiche nel database AvventoreDAO

JFrame NuovaTavolata • Può tornare indietro alla finestra ClientelaFrame ClientelaFrame • Sa il ristorante scelto Ristorante Può inserire una tavolata nel database ListaAvventoriPanel Tavolo • Può aprire una finestra di errore • Può aprire una finestra di inserimento avvenuto con successo TavoloDAO Cameriere Aggiorna ClientelaFrame con i nuovi avventori • Aggiorna RistoranteFrame con i nuovi avventori CameriereDAO Avventore AvventoreDAO Servizio ServizioDAO InformazioniScorretteException ErrorMessage SuccessMessage RistoranteFrame

29/09/22, 14:18 CRC Maker

ListaAvventoriPanel	JPanel
 Mostra una lista di avventori Può aggiungere un avventore dalla lista Può eliminare un avventore dalla lista Può svuotare tutta la lista Sa il numero di avventori presenti nella lista Sa gli avventori della lista 	NuovaTavolataAvventoreInformazioniScorretteException

	ErrorMessage	JDialog
•	Mostra un messaggio di errore Può tornare indietro alla finestra da cui si è generato l'errore	
	SuccessMessage	JDialog
•	Mostra un messaggio di successo di un'operazione Può tornare indietro alla finestra da cui proviene l'operazione	
	InformazioniScorretteException	Exception
•	Sa il messaggio di errore	

https://echeung.me/crcmaker/