

| DBLogin  |   | JFrame |
|--|---|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riceve dall'utente URL, nome e password del database</li> <li>• Può aprire una finestra di errore</li> <li>• Può aprire la pagina home dell'applicativo</li> <li>• Connette tutte le classi DAO al database</li> <li>• Può ricordare la password</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DBConnector</li> <li>• RistoranteDAO</li> <li>• SalaDAO</li> <li>• AvventoreDAO</li> <li>• CameriereDAO</li> <li>• ClientelaDAO</li> <li>• ServizioDAO</li> <li>• TavoloDAO</li> <li>• ErrorMessage</li> <li>• Home</li> </ul> |        |

| Home   |  | JFrame |
|--|--|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mostra l'elenco di ristoranti del database</li> <li>• Permette di selezionare uno dei ristoranti</li> <li>• Apre la finestra del ristorante scelto</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• RistoranteFrame</li> <li>• Ristorante</li> <li>• RistoranteDAO</li> </ul> |        |

| RistoranteFrame   |  | JFrame |
|---|--|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Può tornare indietro alla finestra Home</li> <li>• Mostra il ristorante</li> <li>• Mostra le Sale del ristorante</li> <li>• Mostra i Camerieri del ristorante</li> <li>• Sa la query per ottenere gli avventori giornalieri</li> <li>• Sa la query per ottenere gli avventori mensili</li> <li>• Sa la query per ottenere gli avventori annuali</li> <li>• Può aprire una finestra di errore</li> <li>• Mostra l'istogramma degli avventori giornalieri</li> <li>• Mostra l'istogramma degli avventori mensili</li> <li>• Mostra l'istogramma degli avventori annuali</li> <li>• Può aprire la finestra della lista di Tavolate</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avventore</li> <li>• Ristorante</li> <li>• SalaDAO</li> <li>• Sala</li> <li>• CameriereDAO</li> <li>• Cameriere</li> <li>• DBConnector</li> <li>• ErrorMessage</li> <li>• HistogramPanel</li> <li>• ClientelaFrame</li> </ul> |        |

| HistogramPanel   |  | JPanel |
|--|--|--------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Mostra un istogramma</li><li>• Può aggiungere un dato all'istogramma</li></ul> |  |        |

| ClientelaFrame  |   | JFrame |
|---|---|--------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Può tornare indietro alla finestra RistoranteFrame</li><li>• Può aprire la finestra di inserimento di una nuova tavolata</li><li>• Mostra un elenco selezionabile di tutte le date in cui ci sono una o più tavolate</li><li>• Mostra l'elenco di tavolate corrispondenti ad una certa data scelta dall'utente</li><li>• Per ogni Tavolata mostra avventori e cameriere che l'ha servita</li><li>• Può aprire una finestra di errore</li><li>• Può aggiornarsi nel caso di modifiche nel database</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Clientela</li><li>• Ristorante</li><li>• NuovaTavolata</li><li>• ClientelaDAO</li><li>• ErrorMessage</li><li>• Servizio</li><li>• ServizioDAO</li><li>• Cameriere</li><li>• CameriereDAO</li><li>• Avventore</li><li>• AvventoreDAO</li><li>• ListaAvventoriPanel</li></ul> |        |