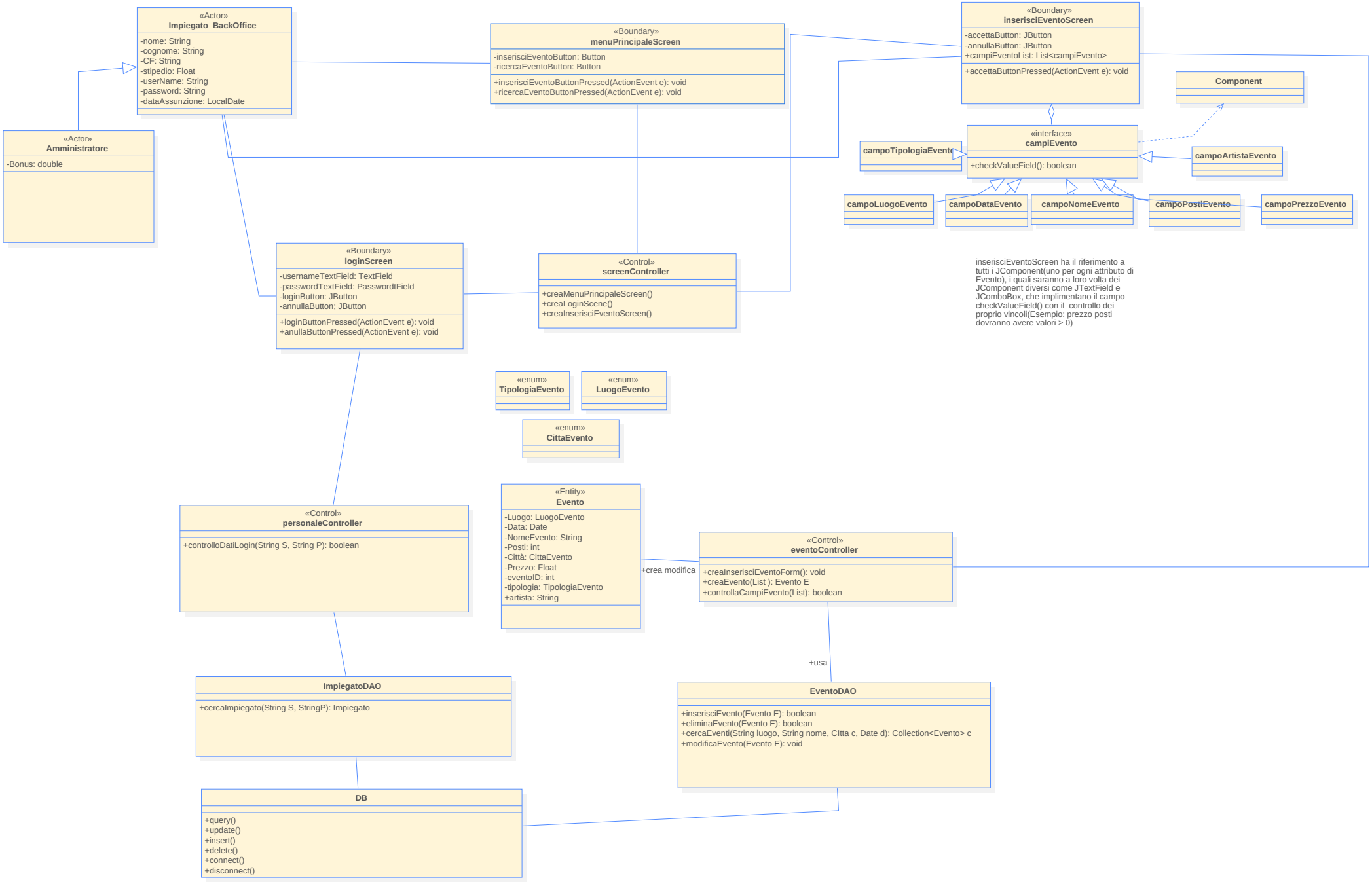
Model::Main


«Actor»
Impiegato_BackOffice
-nome: String
-cognome: String
-CF: String
-stipedio: Float
-userName: String
-password: String
-dataAssunzione: LocalDate
«Actor»
Amministratore
-Bonus: double
«Boundary»
menuPrincipaleScreen
-inserisciEventoButton: Button
-ricercaEventoButton: Button
+inserisciEventoButtonPressed(ActionEvent e): void
+ricercaEventoButtonPressed(ActionEvent e): void
«Boundary»
inserisciEventoScreen
-accettaButton: JButton
-annullaButton: JButton
+campiEventoList: List<campiEvento>
+accettaButtonPressed(ActionEvent e): void
Component
«interface»
campiEvento
+checkValueField(): boolean
campoTipologiaEvento
campoArtistaEvento
campoLuogoEvento
campoDataEvento
campoNomeEvento
campoPostiEvento
campoPrezzoEvento
inserisciEventoScreen ha il riferimento a tutti i JComponent(uno per ogni attributo di Evento), i quali saranno a loro volta dei JComponent diversi come JTextField e JComboBox, che implimentano il campo checkValueField() con il controllo dei proprio vincoli(Esempio: prezzo posti dovranno avere valori > 0)
«Boundary»
loginScreen
-usernameTextField: TextField
-passwordTextField: PasswordtField
-loginButton: JButton
-annullaButton; JButton
+loginButtonPressed(ActionEvent e): void
+anullaButtonPressed(ActionEvent e): void
«Control»
screenController
+creaMenuPrincipaleScreen()
+creaLoginScene()
+creaInserisciEventoScreen()
«enum»
TipologiaEvento
«enum»
LuogoEvento
«enum»
CittaEvento
«Control»
personaleController
+controlloDatiLogin(String S, String P): boolean
«Entity»
Evento
-Luogo: LuogoEvento
-Data: Date
-NomeEvento: String
-Posti: int
-Città: CittaEvento
-Prezzo: Float
-eventoID: int
-tipologia: TipologiaEvento
+artista: String
+crea modifica
«Control»
eventoController
+creaInserisciEventoForm(): void
+creaEvento(List): Evento E
+controllaCampiEvento(List): boolean
+usa
ImpiegatoDAO
+cercaImpiegato(String S, StringP): Impiegato
EventoDAO
+inserisciEvento(Evento E): boolean
+eliminaEvento(Evento E): boolean
+cercaEventi(String luogo, String nome, CItta c, Date d): Collection<Evento> c
+modificaEvento(Evento E): void
DB
+query()
+update()
+insert()
+delete()
+connect()
+disconnect()