|  |  |
| --- | --- |
| **Nome classe** | PrenotazioneDAO |
| **Pre-condizione** | **Context** PrenotazioneDAO::public doSave(PrenotazioneBean prenotazione)  **pre:** int prenotazione.Ora!= null && Date prenotazione.data!=null && int prenotazione.numPosti!=null && prenotazione.personaUsername!=null && prenotazione.AttivitàIDAttività!= null  **context** PrenotazioneDAO::public doUpdate(PrenotazioneBean prenotazione)  **pre:** int prenotazione.Ora!= null && Date prenotazione.data!=null && int prenotazione.numPosti!=null && prenotazione.personaUsername!=null && prenotazione.AttivitàIDAttività!= null  **context** PrenotazioneDAO::public doDelete(PrenotazioneBean prenotazione)  **pre:** int prenotazione.Ora!= null && Date prenotazione.data!=null && int prenotazione.numPosti!=null && prenotazione.personaUsername!=null && prenotazione.AttivitàIDAttività!= null  **context** PrenotazioneDAO::public doRetrieveByKey(String idUSername, int IDAttività)  **pre:** String idUsername!=null && int IDAttività!=null  **context** PrenotazioneDAO::public doRetrieveAll()  **pre:** |
| **Post-condizione** | **Context** PrenotazioneDAO::public doSave(PrenotazioneBean prenotazione)  **post** doSave = true  **context** PrenotazioneDAO::public doUpdate(PrenotazioneBean prenotazione)  **post** doUpdate = true  **context** PrenotazioneDAO::public doDelete(PrenotazioneBean prenotazione)  **post** doDelete = true  **context** PrenotazioneDAO::public doRetrieveByKey(String idUSername, int IDAttività)  **post** doRetrieveByKey !=null  **context** PrenotazioneDAO::public doRetrieveAll()  **post** doRetrieveAll !=null |
| **Invarianti** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome classe** | PreferitiDAO |
| **Pre-condizione** | **Context** PreferitiDAO::public doSave(PreferitiBean preferiti)  **pre:** int preferiti.AttivitàIDAttività!= null && String preferiti.PersonaUsername!=null  **Context** PreferitiDAO::public doDelate(PreferitiBean preferiti)  **pre:** int preferiti.AttivitàIDAttività!= null && String preferiti.PersonaUsername!=null  **Context** PreferitiDAO::public doUpdate(PreferitiBean preferiti)  **pre:** int preferiti.AttivitàIDAttività!= null && String preferiti.PersonaUsername!=null  **context** PreferitiDAO::public doRetrieveByKey(String username, int IDAttività)  **pre:** String idUsername!=null && int IDAttività!=null  **context** PreferitiDAO::public doRetrieveAll()  **pre:** |
| **Post-condizione** | **Context** PreferitiDAO::public doSave(PreferitiBean preferiti)  **post** doSave = true  **Context** PreferitiDAO::public doUpdate(PreferitiBean preferiti)  **post** doUpdate = true  **Context** PreferitiDAO::public doDelate(PreferitiBean preferiti)  **post** doDelete = true  **context** PrenotazioneDAO::public doRetrieveByKey(String username, int IDAttività)  **post** doRetrieveByKey !=null  **context** PreferitiDAO::public doRetrieveAll()  **post** doRetrieveAll !=null |
| **Invarianti** |  |