

Sacca <<Entity>> Seriale : Seriale - DataProduzione : LocalDate DataScadenza : LocalDate - GruppoSanguigno: GruppoSanguigno - Prenotato : boolean Gruppo Sanguigno <<Enumeration>> Sacca(GruppoSanguigno, LocalDate, LocalDate): Sacca Sacca(Seriale, GruppoSanguigno, LocalDate, LocalDate, boolean) : Sacca AgetSeriale(): Seriale B+ getDataProduzione() : LocalDate BgetDataScadenza(): LocalDate 0+ getGruppoSanguigno(): GruppoSanguigno 0setPrenotato() AB+ isPrenotato(): boolean ABprint(PrintStream) equals(Object) : boolean · hashCode() : int + toString() : string NotificaScadenzaSaccaControl <<Control>> Class diagram relativo allo use case EliminazioneSaccaScaduta verificaSaccheScadute() createNotificaScadenzaSacca() destroyMessaggioCorrettaAggiuntaSacca() removeSacca() updateDatiSacca() Il metodo verificaSaccheScadute viene attivato periodicamente Per ogni sacca scaduta viene creata una NotificaScadenzaSacca NotificaScadenzaSacca <<Boundary>> - Message : String + MessaggioCorrettaAggiuntaSacca(String) : Response + dismiss() Message <<Interface>> + dismiss() + display() TerminaleMagazziniereCTT <<Boundary>>

MagazziniereCTT

DatiSacca <<Entity>> - GruppoSanguigno : GruppoSanguigno - DataAffidamento : Optional<LocalDate>

- + DatiSacca(Seriale, GruppoSanguigno, LocalDate, LocalDate, String, String, String): DatiSacca getSeriale(): Seriale
- getGruppoSanguigno : GruppoSanguigno

EnteRichiedente : Optional<String>

IndirizzoEnte : Optional<String>

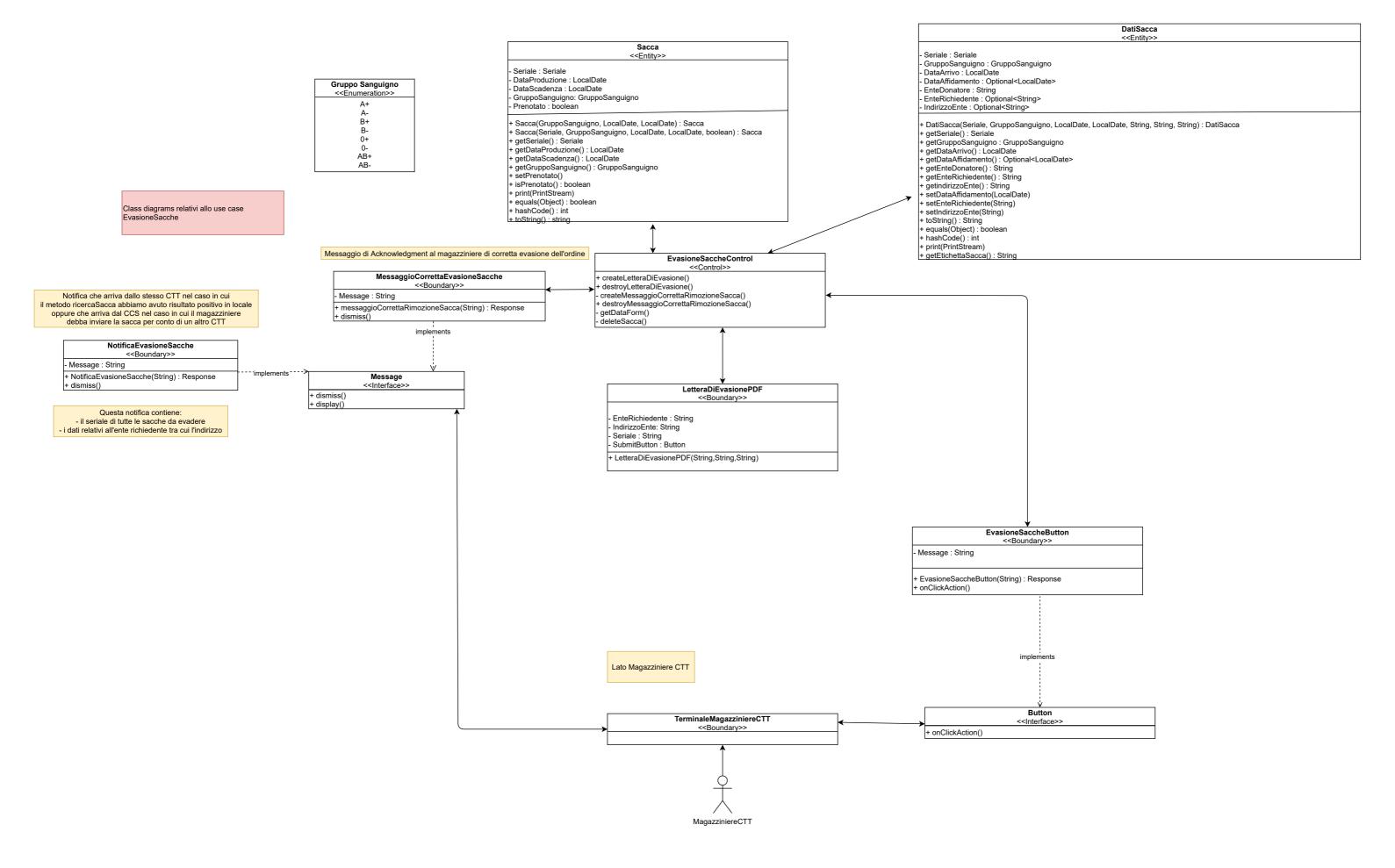
- getDataArrivo() : LocalDate
- getDataAffidamento(): Optional<LocalDate>
- getEnteDonatore(): String getEnteRichiedente(): String
- + getindirizzoEnte(): String + setDataAffidamento(LocalDate)
- setEnteRichiedente(String)
- setIndirizzoEnte(String)

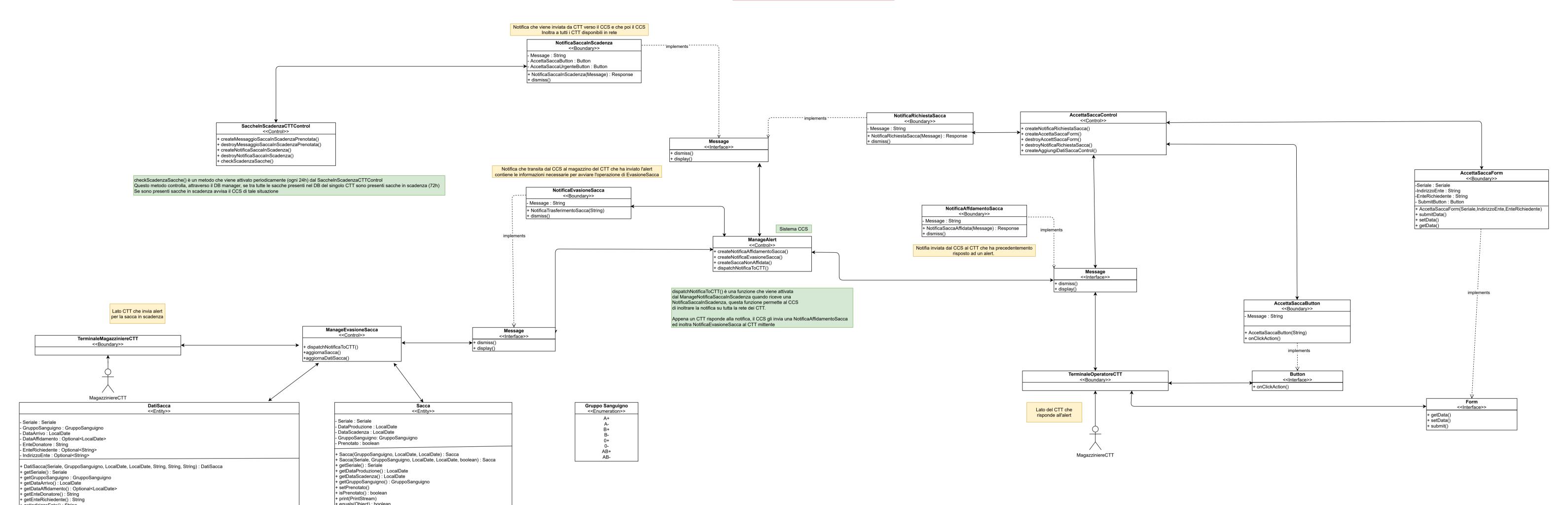
Seriale : Seriale

- DataArrivo : LocalDate

- EnteDonatore : String

- + toString() : String + equals(Object) : boolean
- + hashCode() : int
- + print(PrintStream)
- + getEtichettaSacca() : String





+ equals(Object) : boolean

+ hashCode() : int

+ toString() : string

+ getindirizzoEnte() : String + setDataAffidamento(LocalDate)

+ setEnteRichiedente(String)

+ getEtichettaSacca() : String

+ setIndirizzoEnte(String) + toString() : String + equals(Object) : boolean + hashCode() : int

Class diagram relativo allo use case Login Quando sul LoginForm form viene efffettuato un submitData() il loginControl attiva il metodoValidateUserPass(), questo metodo effettua getData() sul form e confronta le credenziali con LoginControl <<Control>> quelle presenti nel database. In base alla correttezza delle credenziali inserite viene mostrato un messaggio + createLoginForm() + destroyLoginForm() - createMessaggioLoginEffettuato()
+ destroyMessaggioLoginEffettuato()
- createMessaggioDatiLoginErrati()
+ destroyMessaggioDatiLoginErrati() - getDataForm() + ValidateUserPass() MessaggioLoginEffettuato MessaggioDatiLoginErrati <<Boundary>> <<Boundary>> Message : String Message : String messaggioLoginEffettuato(String) + messaggioDatiLoginErrati(String) : Response + dismiss() + dismiss() LoginForm implements <<Boundary>> LoginButton <<Boundary>> UsernameField : textField PasswordField : textField Message : String Username : String Messaggio - Password : String <<Interface>> - SubmitButton : button + LoginButton(String) : Response + dismiss() + onClickAction() + loginForm() + getMessage() submitData() setData() implements + getData() implements Form Button <<Interface>> <<Interface>> - submitData() onClickAction() TerminaleUser getData() <<Boundary>> ⊦ setData()

