

ProzessSchrittLogController

- getPSLog():ProzessSchrittLog

+ setTransportAuftrag(ta:TransportAuftrag):void

- getTransportAuftrag():TransportAuftrag

pslog:ProzessSchrittLog

UserControlle

user:User

getID():int

setID(id:int):void

getEmail():String

getName():String

- getPassword():Bvte[]

getPhone():String

getVerified():boolean

setPhone(pn:String):void

setVerified(v:boolean):void

· getCurrentLanguage():String

IndexBean

setLanguage(I:String):void

getCurrentLanguage():String

RegisterBean

setLanguage(I:String):void

getCurrentLanguage():String

ResetBean

resetByUsername():void

setLanguage(I:String):void

getCurrentLanguage():String

LoggedInBean

username:String

password:String

username:String

surname:String

password:String

username:String

resetByMail():void

email:String

user:User

setView():voic

- logout():void

reaister():void

name:String

email:String

- login():void

getRole():Set<Enum<Role>>

setEmail(email:String):void

setName(name:String):void

setSurname(name:String):void getSurname():String

- setStart(java.time.LocalDateTime):void

- getStart():java.time.LocalDateTime

setBeendet(t:iava.time.LocalDateTime);

- getBeendet():java.time.LocalDateTime

+ setArchiviert(t:java.time.LocalDateTime) + getArchiviert():java.time.LocalDateTime

TransportAuftragController

- ta:TransportAuftrag

setZustand(e:enum("ABGEHOLT","ABGELIEFERT")):void

- setZustand(z:Set<String>):void

+ getZustand():String

getZustand():enum("ABGEHOLT","ABGELIEFERT") getDestination():ExperimentierStation

getDefaults():Set<String>{"Abgeholt","Abgegeben"}

setProzessSchrittArt(psa:Set<String>):void

getProzessSchrittArt():Set<String>

StandortController

- standort:Standort

setStandort(s:String):void - getStandort():String - getTraeger():Set<Traeger:

TraegerArtController

traegerart:TraegerArt

- getTraegerArten():Set<String>

setTraegerArten(a:Set<String>):void

- setArt():void

- getArt():String

- getTraegerArten():Set<String> - getArchiviert():java.time.LocalDateTime

- setStandort(s:Standort):void

getStandort():Standort

- setTraegerArten(ta:TraegerArt):void

- setProben(probe:Set<Probe>):void - getProben():Set<Probe>

ArchivController

+ archiv:Archiv

setAuftrag(a:Auftrag):void

+ getAuftrag():Auftrag

+ setDatum(d:java.time.LocalDateTime):void

+ getDatum():java.time.LocalDateTime

+ setBeendet(t:java.time.LocalDateTime):void

setArchiviert(t:java.time.LocalDateTime):void

+ getBeendet():java.time.LocalDateTime

ExperimentierStationController

+ experimentierstation:ExperimentierStation

getESID():int

+ getESStandort():String

+ setStatus(e:enum("VERFÜGBAR","BESETZT","KAPUTT")):void + getStatus():enum("VERFÜGBAR","BESETZT","KAPUTT")

+ addNextPS(ps:ProzessSchritt):void

+ peekNextPS():ProzessSchritt

+ popNextPS():ProzessSchritt

- getUsage():int