«...»

AssetManagementServiceImp

```
modelMapper:ModelMapper «...»
assetRepo:AssetRepository «...»
assetAllocationRepo: AssetAllocationRepository «...»
□ usersRepo:UsersRepository «...»
auditRequestRepo: AuditRequestRepository «...»
assetRequestRepo: AssetRequestRepository «...»
serviceRequestRepo:ServiceRequestRepository «...»
@getAllAssets(): AssetDTO[1..*]«...»
getAssetsByCategory (category: String): AssetDTO [1..*] «...»
getAssetsByAvailability(availability:String): AssetDTO[1..*]«...»
agetAllAllocations(): AssetAllocationDTO[1..*] «...»
😘 getAllAuditReguests ( ) : AuditReguestDTO [1..*] «...»
getAuditRequestsByStatus(status:String): AuditRequestDTO[1..*]«...»
qetAllAssetRequests(): AssetRequestDTO[1..*]«...»
getAssetRequestsByStatus(status:String): AssetRequestDTO[1..*]«...»
getAllServiceRequests(): ServiceRequestDTO[1..*] «...»
😘 getAllServiceRequestsByStatus ( status : String ) : ServiceRequestDTO [1..*] «...»
getAllServiceRequestsByIssueType(issueType:String): ServiceRequestDTO[1..*]«...»
addAsset(assetDto:AssetDTO): AssetDTO «...»
updateAsset(asset:AssetDTO): AssetDTO «...»
updateAssetAvailability(assetNo:Long, availability:String): AssetDTO «...»
getAssetByAssetNo(assetNo:Long): AssetDTO «...»
deleteAssetByAssetNo(assetNo:Long): String «...»
降 allocateAssetToUser(usersId:Long, assetNo:Long, returnDate:LocalDate): AssetAllocationDTO
getAllocationByAllocationId(allocationId:Long): AssetAllocationDTO «...»
getAllocationByAssetNo(assetNo:Long): AssetAllocationDTO «...»
getAllocationsByUserId(usersId:Long): AssetAllocationDTO[1..*]«...»
returnAsset(assetNo:Long): String «...»
addAuditReguest(auditReguestDto: AuditReguestDTO): AuditReguestDTO «...»
qetAuditRequestsByUsersId(usersId:Long): AuditRequestDTO[1..*]«...»
getAuditReguestsByReguestId(reguestId:Long): AuditReguestDTO «...»
updateAuditRequestStatus (requestId : Long, status : String) : AuditRequestDTO «...»
😘 addAssetRequest (assetRequestDto : AssetRequestDTO ) : AssetRequestDTO «...»
👊 getAssetRequestsByUsersId (usersId : Long ) : AssetRequestDTO [1..*] «...»
👊 getAssetRequestsByRequestId (requestId : Long ) : AssetRequestDTO «...»
updateAssetRequestStatus (requestId : Long , status : String ) : AssetRequestDTO «...»
addServiceRequest(serviceRequestDto:ServiceRequestDTO): ServiceRequestDTO «...»
updateServiceRequestStatus(requestId:Long, status:String): ServiceRequestDTO «...»
😘 getAllServiceRequestsByUsersId (usersId : Long ) : ServiceRequestDTO [1..*] «...»
getServiceRequestsByRequestId(requestId:Long): ServiceRequestDTO «...»
😘 deleteAuditReguest(reguestId : Long ) : String «...»
😘 deleteAssetReguest(reguestId : Long ) : String «...»
adeleteServiceRequest(requestId:Long): String «...»
deleteAssetAllocationByUsersId(usersId:Long) «...»
deleteAssetRequestByUsersId(usersId:Long) «...»
deleteServiceRequestByUsersId(usersId:Long) «...»
deleteAuditRequestByUsersId(usersId:Long) «...»
```

UsersServiceImp ■usersRepo:UsersRepository «...» credentialRepo:CredentialRepository «...» passwordEncoder:PasswordEncoder «...» GetAllUsers(): UsersDTO[1..*]«...» @getAllCredentials(): CredentialDTO[1..*]«...» @getCredentialByUserName(userName:String): CredentialDTO «...» @addUsers(user: Users): UsersDTO «...» updateUsers(user:Users): UsersDTO «...» getUsersByUsersId(usersId:Long): UsersDTO «...» @deleteUsersById (usersId:Long): String «...» addCredential(credential: Credential): CredentialDTO «...» @updateCredential(credential:Credential): CredentialDTO «...» @getCredentialByUsersId(usersId:Long): CredentialDTO «...» deleteCredential(usersId:Long): String «...» users2dto(users:Users): UsersDTO users2dtolist(usersList:List): UsersDTO[1..*]

Gredential Credential : Credential) : Credential DTO

Gredential2dtolist(credentialList:List): CredentialDTO[1..*]

«...»
DataNotFoundException

«...»
DataAlreadyExistException