<<enumeration>>
UserRole
ADMINISTRATOR
FOREMAN
VOLUNTEER
<<enumeration>>
OperativityRole
ACTIVE
INACTIVE
<<enumeration>>
OperationType
EMERGENCY
SCHEDULED
<<enumeration>>
OperationColor
RED
ORANGE
GREEN
<<enumeration>>
AlarmColor
NONE
WHITE
GREEN
ORANGE
RED
<<enumeration>>
AlarmType
FOG
FROST
BW
User
-idUser : int
-username : String
-name : String
-surname :String
-CF : String
-password : String
-address : String
-cellNumber : String
-sex : char
-email : String
-team : Team
-role : Role
-state : State
Position
-idPosition : int
-user : USER
-lat : double
-lng: double
-date : Datetime
Team
-idTeam : int
-teamName : String
-foreman : User
-area : Area
Area
-idArea : int
-areaName : String
-lat : double
-lng : double
-istatCode : String
-aprsStationName : String
-earthquake : bool
-pcReport : bool
-openWheterMap : bool
-customDevice : String
Alarm
-idAlarm : int
-time : Date
-type : AlarmType
-color : AlarmColor
-description : String
Operation
-idOperation : int
-address : String
-lat : double
-lng : double
-team : Team
-namePetitionar : String
-surnamePetionar : String
-cellNumberPetitionar : int
-type : OperationType
-color : OperationColor
-user : User
-description : String
-startTime : Datetime
-finishTime : Datetime
-report : Report
-photo : Foto[]
Report
-idReport : int
-operation : Operation
-user : User
-pathReport : String
-date : Datetime
Photo
-idPhoto : int
-operation : Operation
-user : User
-pathPhoto : String
-date : Datetime
APRSStation
-name : String
-time : Datetime
-temperature: float
-pressure : float
-humidity: short
-windDirection : short
-windSpeed : short
-windGust : short
-rainOneHour : short
-rainDay : short
-rainMidNight : short
-luminosity : float
Earthquake
-eventId : String
-time : Timestamp
-lat : double
-lng : double
-depth : float
-author : String
-magType : String
-magnitude: float
-eventLocationName : String
-eventType : String
CustomStation
-name : String
-lat : double
-lng : double
PCReport
-idReport : int
-date : Datetime
-risk : String
-info : String
-alert : String
-cityName : String
-provinceName : String
-provinceCode : String
-region : String
-lat : double
-lng : double
-istatCode : String
-civilProtectionZoneId : String
-civilProtectionZoneInfo : String
-link : String
-datePubblication : Datetime
OpenWheaterData
-idData : int
-lat : double
-lng : double
-weatherMain : String
-weatherDescription : String
-temperature : float
-feelsLike : float
-tempMin : float
-tempMax : float
-pressure : float
-humidity : short
-visibility : int
-windSpeed : float
-windDirection : short
-clouds : short
-date : Datetime
-sunrine : Datetime
-sunset : Datetime
-cityID : String
-cityName : String
(1,N)
(1,1)
(1,1)
(0,N)
(0,N)
(0,1)
(1,1)
(0,1)
(1,1)
(0,N)
(1,1)
(0,N)
(0,N)
(1,1)
(1,1)
(0,N)
(1,1)
(0,N)
(1,1)
(0,N)
(1,1)
(1,1)