view

LoginView
- -mitgliedsName
- -mitgliedsName

StartView
- -mitgliedsName
- -loadUserinforamtion(loggedInUser: User)
- +loadMap()
- +updateMap()

Field

NewFieldView
- -mitgliedsName
- -mitgliedsName

DamageEvent

NewDamageEventView
- -mitgliedsName
- -mitgliedsName

viewmodel

ViewModelBase
- -properetyChangedEvent: Event
- +propertyCanged(propertyName: Text)

LoginviewModel
- -username: Text
- -password: Text
- +loginUser(username: Text, password: Text)
- -navigateTo()

StartviewModel
- -mapView: MapBoxViewModel
- -loadUserData(loggedInUser: User)
- +updateMap()

DamageEvent

NewDamageEventViewModel
- -mitgliedsName
- -mitgliedsName

Field

NewFieldViewModel
- -fieldName: Text
- -mitgliedsName
- -mitgliedsName

MapBoxViewModel
- -currentMap: MapBox
- -currentFields: List<Field>
- -currentDamageEvents: List<Field>
- -defaultPosition
- -currentPosition
- -mitgliedsName

Setup

Setup
- -appRegistry: AppRegistry
- -initializeRegistry()

appServices

AppRegistry
- -mitgliedsName
- -mitgliedsName

<<Schnittstelle>>
AppService
- -mitgliedsName
- -mitgliedsName

<<Schnittstelle>>
DataService
- -mitgliedsName
- -mitgliedsName

<<Schnittstelle>>
MapService
- -mitgliedsName
- -mitgliedsName

<<Schnittstelle>>
CacheService
- -mitgliedsName
- -mitgliedsName

DataService
- -userList: List<User>
- -mitgliedsName

MapService
- -mitgliedsName
- -calculateArea()

CacheService
- -mitgliedsName
- -mitgliedsName

Model

Field
- -fieldCoordinates: Position[]
- -mitgliedsName

<<Enumeration>>
Feldart
- +Main
- +Roggen
- +Weizen

<<Enumeration>>
DamageEventStatus
- -mitgliedsName
- +Übermittelt
- +Erledigt
- +Erstellt

DamageEvent
- -damageEventCoordinates: Coordinates
- -mitgliedsName

Role
- -password: Text
- -username: Text
- -mitgliedsName

Landwirt
- -mitgliedsName
- -mitgliedsName

Gutachter
- -mitgliedsName
- -mitgliedsName

<<Enumeration>>
LandwirtFunctions
- -mitgliedsName
- -mitgliedsName

<<Enumeration>>
GutachterFunctions
- +ViewOthersFields
- +ViewOthersDemageEvents
- +ViewOwnFields
- -mitgliedsName

Contract
- -gutachter: Gutachter
- -ownerField: Landwirt
- -mitgliedsName

Position
- -xkoordiantes: double[]
- -ykoordinates:double[]
- -mitgliedsName

model