```
┌─────────────────────────────────────────┐
│ testingEnvironmentApp.Services.          │
│ MessageHelper.Interfaces.IMessageHelper  │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│   +      GetOnlyNameOfSystem()           │
│   +      SplitIntoTwo()                  │
└─────────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────┐
│ testingEnvironmentApp.Services.       │
│ BusinessServices.InterfacesForJson    │
│ Factory.IDeviceValueJsonFactory       │
├──────────────────────────────────────┤
│ + SystemName                          │
├──────────────────────────────────────┤
│ + GenerateMultipleSensorSystems       │
│   Json()                              │
│ + UpdateSensorValue()                 │
│ + GetSystemAndSensorsFromJson()       │
│ + SplitSystemJson()                   │
└──────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────┐
│ testingEnvironmentApp.Services.       │
│ MessageHelper.MessageHelper           │
├──────────────────────────────────────┤
│                                       │
├──────────────────────────────────────┤
│   +   GetOnlyNameOfSystem()           │
│   +   SplitIntoTwo()                  │
└──────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────────┐
│ testingEnvironmentApp.Services.           │
│ BusinessServices.ModelsStructureJson      │
│ Factory                                   │
├──────────────────────────────────────────┤
│   -   basicJsonStructureFromDataBase      │
│   -   structureAllObjectWithBasic         │
│       InfoJson                            │
│   -   structureAllObjectToFast            │
│       ModifyJson                          │
├──────────────────────────────────────────┤
│   +   ModelsStructureJsonFactory()        │
│   +   BuildModelsStructureJson()          │
│   +   CreateStructureAllObject            │
│       WithBasicInfoJson()                 │
│   +   CreateStructureAllObject            │
│       ToFastModifyJson()                  │
│   +   UpdateStatus()                      │
│   +   UpdateChannelIsAcknowledge          │
│       UrgentAlarm()                       │
│   +   UpdateChannelActualStatus           │
│       Alarm()                             │
│   +   UpdateChannelIsConnectionOk()       │
│   +   GetStructureAllObjectWith           │
│       BasicInfoJson()                     │
│   +   GetStructureAllObjectToFast         │
│       ModifyJson()                        │
│   -   RemoveFields()                      │
└──────────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────┐
│ testingEnvironmentApp.Services.       │
│ BusinessServices.DeviceValueJsonFactory│
├──────────────────────────────────────┤
│   +   SystemName                      │
│   -   jsonMessage                     │
├──────────────────────────────────────┤
│   +   DeviceValueJsonFactory()        │
│   +   GenerateMultipleSensorSystems   │
│       Json()                          │
│   +   UpdateSensorValue()             │
│   +   GetSystemAndSensorsFromJson()   │
│   +   SplitSystemJson()               │
└──────────────────────────────────────┘
```