https://dev.azure.com/BOService/Misc

**MISC**

**About this project**

Like1

Sammelbecken für alles, das nicht in Projekten organisiert ist. Kriterien für die Aufnahme von Repositorien:

1. Keine aktuellen Secrets (inkl. Certs) in Files und Historie, egal ob Klartext oder verschlüsselt.
2. . Nur B&O-interne Entwickler
3. Allgemeine B&O Coding Guidelines siehe https://confluence.boservice.de/display/BSE/Coding+Guidelines+und+Practices

<https://confluence.boservice.de/display/BSE/Coding+Guidelines+und+Practices>

# Allgemein / Naming

* Grundlage sind die Naming Guidelines von Microsoft (<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/design-guidelines/naming-guidelines>)
* Abweichungen oder zusätzliche Absprachen werden hier dokumentiert
* Bereits getroffene Absprachen:
  + private fields: Zusätzlich zu <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/standard/design-guidelines/names-of-type-members#names-of-fields> beginnen private Felder mit einem Unterstrich (underscore). Beispiel: private string \_name;

# Interfaces in WCF

* Optionale Parameter bzw. default values für Parameter sind für value types in WCF **nicht** vorgesehen (ohne Funktion)
* Ist ein Parameter zwingend als optionaler Parameter zu implementieren so ist die Verwendung von nullable value types oder einer Überladung erfoderlich

# ErrorCodes

* Pro Modul unter \Tools zu finden
* Enums zur eindeutigen Identifizierung von Fehlern über die gesamte Codebasis
* Doppelnutzung von ErrorCodes ist zu vermeiden
  + Aufnahme: innerhalb der gleichen Methode, um bei Exceptions unterschiedlicher Art andere Fehlermeldungen ausgeben zu können.
* Doppelnutzung wird durch den NUnitTests.TestLib.DuplicationTests überprüft und abgefangen

# SSIS

* Regelwerk muß noch finalisiert werden, Anhaltspunkte unter
  + <https://gallery.technet.microsoft.com/SSIS-Component-Naming-44cd39bc#content>
  + <http://www.sqlerudition.com/ssis-naming-convention-v201606/>
  + [https://microsoft-ssis.blogspot.com/2016/12/ssis-naming-conventions.html,](https://microsoft-ssis.blogspot.com/2016/12/ssis-naming-conventions.html)

Guidelines:

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=PaulHarrington.EditorGuidelines>