Backup DbTable

Tabulka v databázi pro ukládání záloh odmazávaných baselines.
Může být součástí přímo schématu EA Repository, nebo být umístěna zcela jinde.
Po nastavení všech potřebných parametrů k zálohování Baselines a po vytvoření tabulky ve Vaši databázi můžete spuštit EA Baseline Manager.

```
{
  "Serilog": {
    "Using": [
      "Serilog.Sinks.Console",
      "Serilog.Sinks.File"
    ],
    "MinimumLevel": {
      "Default": "Verbose",
      "Override": {
        "Microsoft": "Warning"
      }
    },
    "WriteTo": [
      {
        "Name": "File",
        "Args": {
          "path": "\\log.txt",
          "rollingInterval": "Days",
          "retainedFileCountLimit": 3
        }
      }
    ]
  },
  "ManagerSettings": {
    "Expiration": {
      "MinimalBaselineCountToHold": 1,
      "MinimalBaselineAge": 7,
      "MinimalBaselineSizeToRemove": 1,
      "DoNotRemoveBaselines": false
    },
    "Backup": {
      "BaselineBackupType": "DbTable",
      "BaselineBackupDbConnectionString_MySQL": "Server=*****;port=*****;Database=*****a;Uid=*****;Pwd=*****;",
      "BaselineBackupDbTable": "eazkouska"
    },
    "Application": {
      "RepositoryName": "ea",
      "RepositoryConnectionString_MySQL": "Server=*****;port=*****;Database=*****;Uid=*****;Pwd=*****;"
    }
  }
}
```

ManagerSettings:

```
"ManagerSettings": {
  "Expiration": {
    "MinimalBaselineCountToHold": 1,
    "MinimalBaselineAge": 7,
    "MinimalBaselineSizeToRemove": 1,
    "DoNotRemoveBaselines": false
```

- "***MinimalBaselineCountToHold***"
  - Udává kolik baseline musí u balíčku zůstat

    - V tomto případě musí zůstat alespoň jedna
- "***MinimalBaselineAge*": 7,**
    - Určuje kdy lze mazat baselines
    - V tomto případě lze smazat baselines starší 7 dní, ty které jsou mladší 7 dní smazat nelze
- "***MinimalBaselineSizeToRemove***"
    - Udává velikost baselines v MB
    - V tomto případě baselines menší než 1MB ignoruje
- "***DoNotRemoveBaselines***"
    - Pokud nechcete odmazávat baselines dáte "***true***"
    - Pokud chcete odmazávat baselines dáte "***false***"

Backup:

```
"Backup": {
  "BaselineBackupType": "DbTable",
  "BaselineBackupDirectory": "d:\\tmp\\baseline",
  "BaselineBackupDbConnectionString_MySQL": "",
  "BaselineBackupDbConnectionString_SqlServer": "",
  "BaselineBackupDbConnectionString_Oracle": "",
  "BaselineBackupDbConnectionString_Npsql": "",
  "BaselineBackupDbTable": "BackupBaseline"
```

- "***BaselineBackupType***"
    - Pro ukládání zálohy do tabulky v databázi musí být vyplněno "***DbTable***"
- "***BaselineBackupDbConnectionString_MySQL***"
    - Zde se nastaví cesta připojené repozitáře, do jaké databáze chcete zálohovat, zbylé cesty smazat
- "***BaselineBackupDbTable***"
    - Jméno tabulky, do které se budou zálohy ukládat

Application:

```
"Application": {
  "RepositoryName": "ea",
  "RepositoryConnectionString_MySQL": "",
  "RepositoryConnectionString_SqlServer": "",
  "RepositoryConnectionString_Oracle": "",
  "RepositoryConnectionString_Npgsql": ""
```

- "***RepositoryName***"
    - Název připojené repozitory, z které chcete zálohovat
- "***RepositoryConnectionString_MySQL***"
    - Zde se nastaví cesta připojené repozitáře, z které chcete zálohovat, zbylé cesty smazat

Zakládací script do databází

Pro MySQL

```
CREATE TABLE `baseline_backup` (
`Id` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`RepositoryName` VARCHAR(40) NOT NULL,
`PackageGuid` VARCHAR(40) NOT NULL,
`BaselineNote` VARCHAR(255) NULL DEFAULT NULL,
`BaselineContent` BLOB NULL DEFAULT NULL,
`BaselineCreatedBy` VARCHAR(255) NULL DEFAULT NULL,
`BaselineCreatedAt` TIMESTAMP NULL DEFAULT NULL,
`BackupCreated` TIMESTAMP NOT NULL DEFAULT '0000-00-00 00:00:00',
PRIMARY KEY (`Id`) USING BTREE
)
```

Pro PostgreSQL

```
CREATE TABLE "baseline_backup" (
"Id" SERIAL,
"RepositoryName" VARCHAR(40) NOT NULL,
"PackageGuid" VARCHAR(40) NOT NULL,
"BaselineNote" VARCHAR(255) NULL DEFAULT NULL,
"BaselineContent" BYTEA NULL DEFAULT NULL,
"BaselineCreatedBy" VARCHAR(255) NULL DEFAULT NULL,
"BaselineCreatedAt" TIMESTAMP NULL DEFAULT NULL,
"BackupCreated" TIMESTAMP NOT NULL
);
```

Revision #22
Created 25 April 2022 07:40:40
Updated 27 April 2022 07:44:39