

**ზოგადი მიმოხილვა**

**კოდექსი DS დოკუმენტების არქივი**

**ვერსია 1.8**

კონფიგურაცია

კოდექსი DS 1.8 დოკუმენტების არქივის კონფიგურაციის სისტემა, ბაზირებულია XML–ზე. კონფიგურაციის ფაილის საშუალებით თქვენ შეგიძლიათ აკონტროლოთ კოდექს DS 1.8. კონფიგურაციის სისტემა აგებულია .NET WinFrom–ის კონფიგურაციის ბაზაზე. კონფიგურაციის სისტემა იყოფა ორ სამომხმარებლო და პროგრამის ნაწილად. სამომხმარებლოს კონფიგურაციას აკონფიგურირებს მომხმარებელი, ხოლო პროგრამის კონფიგურაციას აკონფიგურირებს ადმინისტრატორი მის შეცვლას მომხმარებელი ვერ შეცვლის. პროგრამის კონფიუგრაციის ფაილი ინახება იმავე ფოლდერში სადაც არის ჩაწერილი პროგრამა ფაილს ჰქვია CodexDS.exe.config.

სამომხმარებლო კონფიგურაციის ფაილი <User name>\Local Settings\Application Data\ Georgian\_Microsystems \CodexDS.exe\_Url \* \8.2022.2022.4106\user.config

**P.S.** *ვერსიის ნომერი რომელიც შეიძლება შეიცვალოს მომავალ განახლებულ ვერსიებში.*

**კონფიგურაციის ფაილის სტრუქტურა**

კოდექსი DS დოკუმენტების არქივის კონფიგურაციის ფაილის სტრუქტურა

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

....

<configuration>

<configSections>

აქ ინახება პროგრამის გასაშვებად საჭირო ინფორმაცია

</configSections>

<applicationSettings>

აქ ინახება პროგრამის კონფიგურაციის ინფორმაცია

</applicationSettings>

<userSettings>

აქ ინახება მომმხარებლის კონფიგურაციის ფაილის ინფორმაციის სტრუქტურა. რეალური ინფორმაცია ინახება user.Config ფაილში

</userSettings>

</configuration>

პროგრამული პარამეტრები

<applicationSettings>

...

<ILG.Codex.CodexR4.CodexSettings.CodexConfigurationStatic>

<setting name="WebAddress" serializeAs="String">

<value>www.codexs.ge</value>

</setting>

</ ILG.Codex.CodexR4.CodexSettings.CodexConfigurationStatic >

..

</applicationSettings>

setting name="WebAddress" განსაზღვრავს კონფიგურაციის ფაილის ელემენტის სახელს

<value> ელემენტის მნიშვნელობა </value>.

ცარიელი მნიშვნელობა აღინიშნება <value />

## 2.1 სექცია CodexStatusSettings

დოკუმენტის სტატუსის ატრიბუტის განმსაზღვრელი პარამეტრები.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ელენეტის სახელი | Default | აღწერა |
| UseStatusBehavior | True | გამოიყენოს კონფიგურაციის პარამეტრები თუ არა |
|  |  |  |
| Color\_Default |  | დოკუმენტის ფერი სიაში, თუ სხვა რამ არ არის განსაზღვრული |
| IconIndex\_Default |  | დოკუმენტის ICON ინდექსი სიაში |
|  |  |  |
| ID\_OriginalDocument | 1 | დოკუმენტის პირველადი სახის ID შესაბამისი ბაზის Id თან |
| Color\_OriginalDocument | 30, 57, 91 | დოკუმენტის პირველადი სახის ფერი სიაში |
| IconIndex\_OriginalDocument | 1 | დოკუმენტის პირველადი სახის ICON ინდექსი სიაში |
|  |  |  |
| ID\_CodifiedDocument | 2 | სტატუსი კოდიფიცირებული ID შესაბამისი ბაზის Id თან |
| Color\_CodifiedDocument | Green | სტატუსი კოდიფიცირებული ფერი სიაში |
| IconIndex\_CodifiedDocument | 2 | სტატუსი კოდიფიცირებული ICON ინდექსი სიაში |
|  |  |  |
| ID\_ObsoleteDocument | 3 | სტატუსი გაუქმებული ID შესაბამისი ბაზის Id თან |
| Color\_ObsoleteDocument | OrangeRed | სტატუსი გაუქმებული ფერი სიაში |
| IconIndex\_ObsoleteDocument | 56 | სტატუსი გაუქმებული ICON ინდექსი სიაში |
|  |  |  |
| ID\_ArchiveDocument | 0 | სტატუსი არქივირებული ID შესაბამისი ბაზის Id თან |
| Color\_ArchiveDocument | 30, 57, 91 | სტატუსი არქივირებული ფერი სიაში |
| IconIndex\_ArchiveDocument | 0 | სტატუსი არქივირებული ICON ინდექსი სიაში |
|  |  |  |
| ID\_SpecifiedDocument | 0 | სტატუსი სპეციალური ID შესაბამისი ბაზის Id თან |
| Color\_SpecifiedDocument | 30, 57, 91 | სტატუსი სპეციალური ფერი სიაში |
| IconIndex\_SpecifiedDocument | 0 | სტატუსი სპეციალური ICON ინდექსი სიაში |
|  |  |  |
| ID\_DraftDocument | 0 | სტატუსი სამუშაო ვერსია ID შესაბამისი ბაზის Id თან |
| Color\_DraftDocument | 30, 57, 91 | სტატუსი სამუშაო ვერსია ფერი სიაში |
| IconIndex\_DraftDocument | 0 | სტატუსი სამუშაო ვერსია ICON ინდექსი სიაში |
|  |  |  |
| ID\_UnknowDocument |  | რეზერვირებულია |
| Color\_SpecifiedDocument |  | რეზერვირებულია |
| IconIndex\_SpecifiedDocument |  | რეზერვირებულია |
|  |  |  |

## 2.2 სექცია CodexDSBehavioral

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ელენეტის სახელი | Default | აღწერა |
| CheckSaveNewConditionOnDublicate | True | დუბლიკატების პრევენცია ახალი დოკუმენტის ჩაწერისას.  არ მისცეს ოპერატორს ჩაწეროს დოკუმენტი იგივე პარამეტრებით რაც უკვე არის ბაზაში. |
| CheckSaveChangeConditionOnDublicate | False | დუბლიკატების პრევენცია დოკუმენტის შეცვლისას. დოკუმენტში ცვლილება ვერ მოხდება |
| CheckSaveConditionWithDocumentCaption | False | დუბლიკატების ძებნისას გაითვალისწინოს დოკუმენტის სათაური. |
|  |  |  |
| CheckSaveWarnOnly | False | დუბლიკატი ჩაგაწერინოს მაგრამ მანამდე შეგეკითხოს |
|  |  |  |
| UseStatusAsMandatory | True | დოკუმენტის სტატუსი აუცილებელი ველია |
| UseCategoryAsMandatory | True | დოკუმენტის კატეგორია აუცილებელი ველია |
| UseNumberAsManadatory | True | დოკუმენტის ნომერი აუცილებელი ველია |
|  |  |  |
| IsDefaultParameterStatus | False | სისტემის გაშვების არჩეული იყოს სტატუსის რამდენიმე პარამეტრი |
| DefaultStatus |  | მაგ: 1,2 |
|  |  |  |
| CheckSaveConditionWithDocumentStatus |  | Reserved |

## Database

## 3.1 SQL Users

სექცია SQLServerConfigurationStatic

შესაძლებელია სერვერის მხარეს შეიცვალოს მომხმარებლების პარამეტრები მაშინ ისინი უნდა აისახოს კონფიგურაციის ფაილში

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ელენეტის სახელი | Default | აღწერა |
| CodexDS\_User\_Client\_SQLUserName |  | SQL ძველ ვერსიებისთვის |
| CodexDS\_User\_Client\_SQLPassword |  | SQL ძველ ვერსიებისთვის |
|  |  |  |
| CodexDS\_XUser\_Client\_SQLUserName |  | SQL ახალი ვერსიებისთვის (რთული პაროლი) |
| CodexDS\_XUser\_Client\_SQLPassword |  | SQL ახალი ვერსიებისთვის (რთული პაროლი) |

## 3.2 სრტუტექსტოვანი ძებნა

სექცია SQLDatabaseConfiguration

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ელენეტის სახელი | Default | აღწერა |
| IsFullText | False | განსაზღვრავს გამოიყნოს  AppUseFullTextSearch პარამეტრის მნიშვნელობა, თუ გამოიყნეოს UseFullTextSearch ის მნიშვნელობა  True გამოიყნე AppUseFullTextSearch  False გამოიყნე UseFullTextSearch |
| AppUseFullTextSearch | True | გამოიყენე FullTextSearch სერვისი |

## 3.3 დამაკავშირებელი სტრიქონი

სექცია SQLConnectionStrings

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ელენეტის სახელი | Default | აღწერა |
| IsConnectionString | False | პროგრამის ბაზასთან დამაკავშირებელი სტრიქონი. ConnectionString არის სამომხმარებლო კონფიგურაციაშიც, თქვენ შეგიძიათ განსაზღვროთ, თუ საიდან წაიკითხოს პროგრმამ ეს მნიშვნელობა:  True წაიკითხოს პროგრამის კონფიგურაციის ფაილიდან  False წაიკითხოს მომხმარებლის კონფიგურაციის ფაილიდან |
| AppConnectionString |  | პროგრამის ბაზასთან დამაკავშირებელი სტრიქონი |

## 4.1 ზოგადი

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ელენეტის სახელი | Default | აღწერა |
| WhenCrash | 1 | როცა პროგრამა მთავრდება შეცდომით, ამის შემდეგ პროგრამამ 0 დაამთავროს მუშაობა 1 გადაიტვირთოს |
| IsLimitation | False | პროგრამა კოდექში არის საშუალება შეიზღუდოს მოძებნილი დოკუმენტების რაოდენობის გამოყვანა სიაში. ეს პარამეტრები: MaximumDocListCodex, არის დაყენებული სამომხარებლო კონფიგურაციაშიც, მაგრამ შესაძლებელი ეს პარამეტრები წაკითხული იქნეს პროგრამის კონფიგურაციის ფაილიდან  True წაიკითხოს პროგრამის კონფიგურაციის ფაილიდან  False წაიკითხოს მომხმარებლის კონფიგურაციის ფაილიდან |
| AppMaxCodList | 500 | დოკუმენტების ლიმიტი კოდექსში (სამომხმარებლო კონფიგურაციაში ანალოგი MaximumDocListCodex) |
| IsOptions | True | უფლება მიეცეს მომხმარებელს შეცვალოს/ნახოს სამომხმარებლო კონფიგურაციის ფაილი. |
| IsKeybaord | False | პროგრამა კითხულობს KeyboardLayout–ის მნიშვნელობას პროგრამის კოფიგურაციიდან |
| AppKeyboardLayout | 1 | კლავიატურის განლაგება  0 – ინგლისური  1 – ქართული ინგლისური განლაგებით  2 – ქართული რუსული განლაგებით  3 – რუსული |
| DSAfterSaveNewDoc | False | დაიხუროს დოკუმენტის ფანჯარა ცვლილების შემდეგ |
| CodexPrintLogic | True | ბეჭდვის დროს გამოიყენოს კოდექსის ბეჭდვის ლოგიკა |
|  |  |  |
| DocumentPageMarginLeft  DocumentPageMarginRight  DocumentPageMarginTop  DocumentPageMarginBottom | 70 | Document Margins |
| DocumentPageHeight | 1169 | A4 Size |
| DocumentPageWidth | 827 | A4 Size |
|  |  |  |
| AskToRemoveSections | True | რეკომენდირებულია რომ დოკუმენტში იყოს მხოლოდ ერთი სექცია, ჩაწერის წინ სისტემა მოითხოვს სექციების გაერთიანებას. |