Dokumentace

USER STORY: Archivace článku

Obsah

1	Zad	lání User Story	. 4
		hivace článku	
		Definice databázové tabulky ClankyArchiv	
		Postup archivace článku	
		Vyjmutí článku z archivu	
	2.4	Otevření verzí článku	7

Seznam obrázků

Obrázek 1 - Archvace článku	
Obrázek 2 - Vyjmutí článku z archivu	7
Seznam tabulek	
Tabulka 1 - Vysvětlení atributů v tabulce ClankyArchiv	5

1 Zadání User Story

Jako redaktor musím udržovat archiv všech došlých článků a jejich verzí, aby nedošlo ke ztrátě obsahu.

Popis funkcí

Pro údržbu verzí článku autora redaktorem je nutné, aby mohl redaktor vkládat schválené články autora do archivu časopisu a také je z tohoto archivu, v případě potřeby, vyjmout. Vkládat verze schválených článků bude možné provádět hromadně. Do archivu se vloží všechny schválené články konkrétního vydání časopisu najednou. Případné vyjmutí článku z archivu bude realizováno po jednom článku.

Všechny verze článků budou v systému uloženy. U každého článku bude možné zobrazit seznam těchto verzí, otevřít a stáhnout konkrétní verzi.

2 Archivace článku

2.1 Definice databázové tabulky ClankyArchiv

```
CREATE TABLE [dbo].[ClankyArchiv] (
        [ClanekId] INT NOT NULL,
        [VerzeId] TINYINT NOT NULL,
        [Stav] INT DEFAULT ((0)) NOT NULL,
        [FilePath] NVARCHAR (MAX) NOT NULL,
        [Nazev] VARCHAR (100) NOT NULL,
        [Datum] DATETIME NOT NULL,
        PRIMARY KEY CLUSTERED ([ClanekId] ASC, [VerzeId] ASC),
        CONSTRAINT [FK_ClankyArchiv_ToTable] FOREIGN KEY ([ClanekId])
        REFERENCES [dbo].[Clanky] ([Id])
);
```

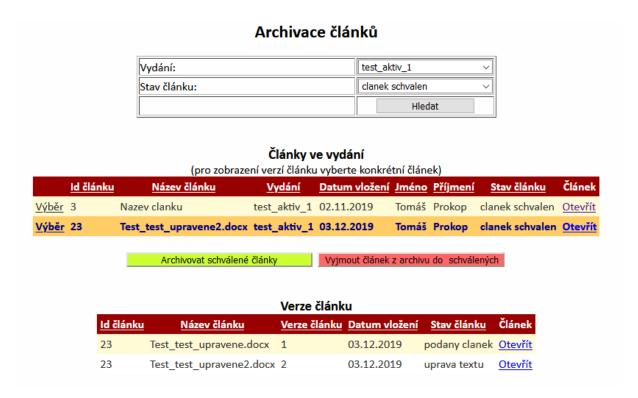
Tabulka 1 - Vysvětlení atributů v tabulce ClankyArchiv

ClanekId	Unikátní číselný identifikátor článku
	(z tabulky Clanky).
VerzeId	Číselný údaj verze autorova článku.
Stav	Číselný údaj popisující stav, v jakém se
	aktuálně daná verze autorova článku nachází
	(z tabulky Clanky_status).
FilePath	Cesta k uloženému souboru na serveru.
Nazev	Název souboru autorova článku.
Datum	Datum, kdy byla verze článku od autora
	vložena do systému.

2.2 Postup archivace článku

Redaktor provede vložení schválených článků do archivu tak, že nejprve vybere požadované vydání z rozbalovacího menu. Následně také z rozbalovacího menu zvolí stav článku (článek schválen), pro zobrazení všech schválených článků spadajících do vydání časopisu.

Poté již proběhne hromadné vložení schválených článků do archivu stiskem tlačítka Archivovat schválené články.



Obrázek 1 - Archvace článku

2.3 Vyjmutí článku z archivu

Redaktor provede vyjmutí článku z archivu tak, že nejprve v seznamu archivovaných článků zvolí požadovaný článek a poté jej odebere z archivu stiskem tlačítka **Vyjmout článek z archivu do schválených**.



Obrázek 2 - Vyjmutí článku z archivu

2.4 Otevření verzí článku

Pokud k libovolnému článku existuje více jeho uložených verzí, lze každou z těchto jeho verzí otevřít a stáhnout stiskem volby **Otevřít** v seznamu verzí článku, který se objeví po výběru konkrétního článku v seznamu **Články ve vydání**. V seznamu **Články ve vydání** je vždy uveden odkaz na poslední vloženou verzi článku.