* Z jakych casti bude slozeny Part. Uz ma na entite a datacontractu pridane vlastnosti Publication a PartName .
* V AddPart potrebujeme mit na Partu vlastnosti :

**Nazev casti** => Part. NameId ( Telo, Vklad , Obalka )

**Oblast** je TreeViewComboBox to nevim ani co to je natoz co to ma delat

**Checkbox**  zahrnout I nesprskove regiony . Nevim funkci

**Poznamka** ( ve vlastnostech casti ) nevim ktery je to sloupec v databazi

**Zdroj**  (Source) ( pdf / ze souboru ) tam by mohlo byt taky nejake id na rozlisovani , mozna uz je nekde v db.

**Prvni Hrana** ( FirstEdge) muze mit id na rozlisovani => to je sloupec v MediumScanningPreset dostupny mozna prez publikaci , jinak ma MediumId.

**Width , Height**  sloupce v dbo.Page

**NumberingFrom** by mohl byt sloupec na dbo.Part. PageFrom

**Vyrovnavani (**Align )

**DoubleSides**  => sloupec v MediumScanningPresset

* Jaky je rozdil mezi NewPart a NewInsertedPart krome toho ze je tam vic veci k vyplnovani.
* V EditPart se da tlacitkem pridat nova cast . Jeji cesky nazev se vlozi do tabulky PartName . Do sloupce Description se muze maximalne opsat vstup od uzivatele.

**2 October 2017**

* PageDatacontract ma na sobe ContentData . To je nas obrazek . Je to byte[]
* Zobrazeni obrazku je postavene na tom ze pomoci DataTemplate zobrazujeme PageControlView ve kterem je obrazek.

Kazde view ma svuj ViewModel kt. Vezmeme z tovarni metody na tride PageControlViewModel

* Jako nositel informaci o Page , je ve tride PageControlViewModel Vlastnost PageDataContract. Ten nam da scanovani ktere udelal Mitr.

**3 October 2017**

**4 October 2017**

* ~~Zviditelnit EditPartView~~
* ~~Vlozit NumericUpDown do EditPartView a do InsertedPartView~~ (~~bylo potreba doinstalovat controlky z nuget balicku ) (Jozef)~~
* Potrebuju dovysvetlit joiny prez vice tabulek napr jak spojit Part s MediumScanningPreset. Part ma jen PublicationId, Publikace MediumId a ScanningPreset taky MediumId . Pokus o jeden dotaz mi vratil milion radku. // into
* AutomaticPageSize / Automaticky (checkBox EditPartView, InsertedPartView) je ve starem natvrdo true
* ~~Potrebuju nastavit Resharpera aby mi nezaviral zavorky na if () pri uklidu a nezalamoval radky~~
* Jak udela R# sam object initialization ? klavesova zkratka ?

|  |  |
| --- | --- |
| foreach (item in items)  var datacontract = new NecoDatacontract();  datacontract. Id = item.Id;  datacontract. Name = item.Name; | items.Select (d => new NecoDatacontract  {  Id = d.Id,  Name = d.Name  }); |

* ~~Kolecko tocic potrebujeme porad na vrchu, kdyz se klikne do plochy , schova se na pozadi.~~
* ~~Chtelo by to nastavit ho jako modalni ale kdyz dam ShowDialog , nikdy se nedockame pripojeni vlakna protoze se ceka na ukonceni dialogu.~~
* ~~Jak nascrollovat na zacatku na posledni radek ve view. => Pomoci eventu v codeBehind ( Jozef viz poznamky Nielsen/Controls/ListView~~
* Po otevreni partu v editoru zmenit status na skenovani probiha.
* ~~PageViewModel by v combu mel mit hodnotu z datacontractu.~~
* Kontextove menu na statusu
* Co delaji tlacitka SetCover, Set 0 for cover …
* ~~Zmizele EditPartView~~
* ~~Doplnit numbering from d EditPart z pokracovat na InsertedPart.~~
* ~~Nacitane Page se maji vkladat postupne jak jsou nacitany , nebo cela kolekce naraz . Jestli ano , kde vezmu uz nactene Page pripadne kde se dostanu k poctu uz nactenych.~~

**DODELAT DIALOG . PO VYBERU SOURCE ( Z PDF NEBO ZE SOUBORU SE ZOBRAZI DIALOGOVE OKNO KTERE SE ZEPTA KDE LEZI PDF . NA TLACITKU PODLE TOHO BUDE LOAD NEBO SCAN A PODLE ZDROJE (SOURCE) SE BUDE NACITAT BUD ZE SOUBORU NEBO SCANOVAT.**

**6 October 2017**

* ~~Po vybrani Pdf-ka by se meli refreshnout i hodnoty view kde je nactene. Kde je ale vezmu ? Z Pdf se mi naplni kolekce Pages . PageDataContracty na ni maji ale Id = null , maji na sobe jen contentData a order. => nastavit vychozi hodnoty . Bindovano je na Part. Neco. Hodnota~~
* Nastavit source – maly scanner, velky, pdf, soubory a vytvorit nacitani ze souboru. A mozna ukladani do souboru

**8 October 2017**

* Nerozumim co se deje ve tride PlacementDataContract (IEquaTable)
* Od Teleriku nefunguje jeste Telerik.HierarchicalDataTemplate
* Pri mazani casti v okne PublicationDetailViewModel se objevi hlaska: Odmazáním části smažete i zprávy, které z ní byli vystřiženy. Opravdu chcete pokračovat? Muzu smazat part z db ale co s vystrizenymi castmi ?. ~~Part je navic navazana na region / FK\_PartRegion\_Part dbo.PartRegion~~

**10 October 2017**

* ~~V Listboxu bych potreboval multiple selection ale SelectedItems does not have acessible setter~~
* ~~RotateFlip posouva o 90 stupnu . Jak posunout jen o kousek?~~
* ~~Pokusil jsem se o ukladani na disk .~~
* ~~Chceme otacet taky koleckem na mysi.~~
* AutomaticPageSize checkBox je ve starem sc. natvrdo true. Je to mozne? IsChecked="True" />
* **DoublePagesAutoSplit** je bindovany na SourceCombo : IsChecked="{Binding ElementName=SourceCombobox, Path=SelectedItem.IsAutoSplitDefault, Mode=OneWay}" />

Ve starem je **DoublePagesAutoSplit** true jen From Pdf. Ostatni false (Big Or Small Scanner, Big Scanner, Small Scanner , From Files)

Parametr **IsDeskewDefault** maji true jen Scannery. IsChecked="{Binding ElementName=SourceCombobox, Path=SelectedItem.IsDeskewDefault, Mode=OneWay}" />

**11 October 2017**

* ~~Odstranit Prism (nejde interactionTrigger)~~

**12 October 2017**

* ~~Mame SelectedPages~~
* ~~MouseWheel~~
* ~~Pozice mysi v MVVM (kresleni krize)~~
* ~~Nesprsky~~
* ~~Ukladani na disk (Nazev souboru bude asi Guid + pripona).~~
* ~~Na tlacitko save nebudeme ukladat do DB ? Jen cashe?~~
* ~~Kontextove menu najit dataContext (enum je static) (museli jsme kontextove menu priplacnout k ListView)~~
* ~~Na PageControlu se v hornim TextBoxu ma zobrazit pravdepodobne Guid kt. je na Page~~
* ~~Mercurial~~ ~~a asynchronni metody~~
* **~~MovePageToAnotherPart se da delat na detailviewmodelu na page~~**

~~PageControlViewModel dostane v konstruktoru Action(), ktera se stara o rozrezavani obrazku , ktera je na PartModelBase.~~

~~private void DoSplitInTwoParts()~~

~~{~~

~~var splittedPages = m\_clientToServicePublisher.Publish(new SplitImageToSamePiecesRequest(Page.ImageData, Page.Width.Value, Page.Height.Value, 2, 1));~~

~~var result = splittedPages.Items.Select(d => new PageDataContract~~

~~{~~

~~ContentData = d.Data,~~

~~Height = (short?) d.Height,~~

~~Width = (short?) d.Width~~

~~});~~

~~m\_splittedAction.Invoke(this, result);~~

~~}~~

~~Zavola si request v requestu pomoci IimageManipulatoru rozstriha obrazek a jeho vysledek preda Akci na posunuti.~~

16 October 2017

~~Po prevedeni ImageData na Bitmapu se zvetsi Height a Width . Kdyz predam metode SplitImage pozici mysi na Canvasu , striha to male casti.~~

**17 October 2017**

* **jak dostanu nazev serveru z ConnectionStringu ?**

~~[‎10/‎17/‎2017 3:14 PM] Petr Mitrofan:~~

~~koukni sem DbAccessConfigurationBase~~

~~vytahni si v bootstrapu z ontejneru PrintStorageDbConfiguration  a je to~~

* ~~jestli melo puvodni scanovadlo nejakou ikonu tak ji pro nove take pouzij~~
* ~~zkus naimplementovat scanovani ze souboru dle vzoru co jsem tam ted udelal - presunul jsem scanovani pdf do vlastni tridy. Bude to podobne, zamysli se v klidu jak to udelat aby jsi kopiroval co nejmene kodu~~
* ~~splash screen by se mel zobrazit jako prvni kdyz jeste neni hlavni okno vubec videt, provest vsechny operace z boostrapru - idealne v jinem vlakne pak splash zavrit a otevrit hlavni okno~~
* ~~[‎10/‎17/‎2017 4:09 PM] Petr Mitrofan:~~
* ~~to delas blbe, vunec ho nesmis zobrazit, zobrazis ho az pote co zavres splashcreen splashscreen musi byt samostatne okno ne byt soucasti hlavniho okna~~
* ~~[‎10/‎17/‎2017 3:07 PM] Petr Mitrofan:~~
* ~~jeste hlavni popisky oken jsem si vsimnul ze jsou zhulene~~
* ~~delat ukladani na tlacitkach v PublicationDetail (Save and change status.. )~~
* ~~zvetsovani sipek na trigger mouse over~~

* ~~Chybove hlaseni image has unusual size na pagi po rozstrihani~~
* ~~Hlavni popisky jsou zhulene~~
* ~~Foreground na PresunStranky Tlacitku~~
* ~~InsertedPart Folie a Obalka checkboxy jsou zacernene když jsou null~~
* ~~Při zavirani edit insert okna hlasi stare sc : nektere casti mají~~
* ~~Nacteni a ulozeni obr do uplne noveho partu pada~~
* ~~Nacteni a pokus o zmenu partu pokud zadny neexistuje pada~~
* ~~Pokud neexistuje part , pokus o ulozeni do nej pada ( znemoznit tlacitko ok , nebo radio existing)~~
* Skenovani probiha je tam porad => pravdepodobne zustane po vyjimce nebo ukonceni z VS
* ~~Pridany obrazek se nechce ani ulozit do noveho partu z okna movePart . Pada na History.Part , column OrderId does not allow nulls~~
* ~~Save nepridava nove vytvorenou část do PublicationDetailu ( do databaze ji ulozi) Mělo by prepsat PublicationWrapper – počet casti~~

~~V PublicationDetailu je potreba pockat na ulozeni Partu, aby bylo mozne nacist z databaze PartBasicInfo~~

~~InsertOrUpdate na PartDao nefunguje, pada na CreatedTime, když mu ho dam vyjimku nevyhodi , ale ani neprovede Insert/Update.~~

~~Napsal jsem override metodu .~~

**25. října 2017**

* ~~Detekce imageSize při nacitani ze souboru. Jak zjistim DPI pro imageManipulator.DetectImageSize ? Při nacitani z databaze uz sirka a vyska existuje .~~

~~Ma probehnout detekce nebo pouzit data z databaze?~~

* ~~Nastaveni parametru pro Validator~~
* I~~nsertedInCombo – V databazi jsou v Part.InsertedInId vždy cisla o jeden mensi nez je Id, nebo null. Nemelo by byt ve sloupci InsertedInId ulozene uzivatelem nastavene NameId? Ted je jako Source PartBasicInfo.InsertedInId . Source se musí zmenit na PartBasicInfo.PartNameId~~
* ~~Co maji ještě delat tlacitka v PublicationDetailu krome toho ze meni status ? Pokud nic neukladaji, nepotrebujeme SaveWithoutChanges.~~
* ~~Když pridame stranky do existujici kolekce, musime zvalidovat az po pridani. Po pridani se vypocitaji nejcastejsi rozmery.~~
* ~~V pripade ze Page nejsou z databaze, tlacitko vratit zmeny vyhodi: Wrapper was not initialized for reverting.~~
* ~~Do textboxu na PageControlu prijde nazev nacitaneho souboru . Pdf napr: Extra\_bonus.pdf, page 1 (proc page1)~~
* ~~Validace rucniho zadavani rozmeru. ( Value has to be Integer ) na textboxech width a height.~~
* ~~Varovni messageBox po editaci Partu. Při opusteni edit/insert se objevi : By editing will be deleted 1 pages, from which was cutted off 1 message. Do you~~ ~~want to continue?~~
* ~~Varovni messageBox při opusteni Edit/InsertPart, když uzivatel nestlacil Save po editaci : Some pages contain warning Do you want exit ?~~

**~~(reagovani na zavirani okna)~~**

* ~~SaveWithoutChanges - vratit puvodni status~~
* ~~Hlavni popisky jsou zhulene~~
* ~~Abort na tlacitku Load v prubehu nacitani by mělo zastavit nacitani~~
* ~~Nacitani při zaskrtnutem DoublePages striha nactene page napul~~
* ~~Autosplit je default jen pro Pdf . Striha jen když je zaskrtnuto DoublePages. Musí se udelat nejak bindingem aby na ImageSource byly true spravne hodnoty~~

~~Nejakej bool bych tam pridal (jestli je doublePages true)~~

* ~~Poku nesouhlasi InsertedInId : message:~~
* ~~Stare sc ze souboru nacte jen když se vypne AutomaticPageSize a rucne ste zadaji rozmery. Striha na doublePages. Rucne zadane rozmery stejne po naskenovani prepise.~~
* ~~Omezeni nacitani je nastaveno na 3 mesice při kazdem vyhledavani je to spravne?~~
* ~~Stranky jsem rozrezal.~~ ~~Po rozrezani by se měli automaticky precislovat a zvalidovat.~~
* ~~Mazani vice stranek najednou~~

**~~EditableWrapper stejne jako PageWrapper~~ .**

**~~Po revertChanges se zapomnelo zavolat startEdit.~~**

**~~Vytvorit PartWrapper , podedit ho a stejne tak i ostatní existujici wrappery. (mediumWrapper) a (publicationWrapper)~~**

**27. října 2017**

* Nemame regiony

~~Ve validatoru je nastavena mozna odchylka od prumernych rozmeru na 20 pixelu je to ok?~~

~~AutomaticPageSize je natvrdo true. Budou se rozmery zadavat rucne při skenovani ze scanneru nebo uz to bude automaticky?~~

~~CheckBox Deskew je nabindovany na SelectedImageSource.IsDeskewDefault ale zatím není pouzity, ve starem ho mají true jen scannery . Co bude Deskew delat?~~

* ~~zustan~~

**29. října 2017**

~~Revert na PageControlu jen vraci otoceni . Nemelo by vracet i napr. rozstrihnuti, nebo posunuti?~~

~~ShiftNumbering not impl~~

~~Ukladani not impl~~

~~Regiony not impl~~

~~Kontrola vstupu weight , fromPage, toPage, width, height, numberingFrom~~

~~Poku při shift numberingu vybereme uz existujici cislo objevi se hlaska value has to be unique a save button je disabled. Pokud se vybere neexistujici stranka se precisluje~~

~~Co dokumentace ?~~

~~Nastaveni obalky by mělo vyhodit validaci pokud je uz stejna stranka obalky definovana.~~

~~Skenovani dokonceno ulozit do db.~~

**1. listopadu 2017**

~~Smazani stranky musí uspinit Part~~

~~Revert na PageControlu jen vraci otoceni . Nemelo by vracet i napr. rozstrihnuti, nebo posunuti?~~

~~Uprava aby se při zmene placementu na stranku obalky uzivatelem, zmenila puvodni na nespecifikovano.~~

~~Vymazani Page zpusobi Part = dirty aby musel uzivatel stlacit Save . Jinak se stranka nevymaze z db , jen z wrapperu~~

~~Mira zvedal verze dataacces.core a dataaccess.bltoolkit na verzi, kterou ti hned reknu v.2.3.4~~

**~~PageManipulator.DeletePage => SystemInvalidException~~** ~~(Deleted Page not found in sorted collection) vznika to při presunu do jiné casti když vezmu Page ze zacatku kolekce kde jsou na zacatku ctyri vynulovane obalky. SortedIndex je v minusu~~

~~Prakticka elektronika amaterske radio 03.08.2017 Telo je tam stranka s Order = 51 , nejde ani vymazat.~~

Co dokumentace ?

~~Tlacitka precislovat všechny na 0 , nulovat obalku a rozrezat dvoustrany jsou povolene az na kliknuti do plochy. Je to něco s Action canExecute~~

~~Validator funguje zhulene nekdy oznaci jako invalid všechny stranky v kolekci, nebo rozrezane stranky neoznaci , nezvaliduje ani otoceni stranky.~~

~~Page.AddInfo odstranit nebo nechat?~~

~~Pokus o vymazani partu na PublicationDetailu : By deleting of part you will delete messages which was cutted from this part~~

~~Regiony not impl~~

~~Kontrola vstupu weight , fromPage, toPage, width, height, numberingFrom~~

~~Pokud se nevybere zadny soubor ve FileDialogu k nacteni ( zmackne se Cancel) tocic se toci donekonecna.~~

~~9 November 2017~~

**9 November 2017**

* ~~Na mediumTab se nezmeni na wrapperu Modified pri editaci .~~
* ~~Na mediumTab je porad popisek sloupce FirstEdge misto Orientation~~
* ~~Mesicne se da vyplnit napr 50. Den~~

~~Chtelo by to hlaseni kdyz se nepovede ukladani napr. Kdyz neni spojeni se serverem~~

~~Po zmene statusu v kontextovem menu v PublicationView se nezmeni moznosti na co se da status prohodit, zustanou tam puvodni~~

~~Obcas pri prohozeni statusu ve vyhledavani v PublicationView zustane viset kontextove menu se vsemi moznostmi viditelnymi. Zmenit status se ale neda jen tam visi~~

**9 November 2017**

* ~~Kdyz chci stranku posunout o -3 jen se precisluje orderId a stranka se neposune~~
* ~~Posunuti stranky o +3 se presune , ale po ulozeni do db a nacteni je porad na stejnem miste.~~
* ~~Kdyz smazu stranku obalky, ktera ma Number = 0 , na jeji misto se posune jina stranka a jeji Number se zmeni na nulu.~~
* ~~Po presunech a ulozeni mame sprehazene orderId (17, 20,16) a Number muze byt duplicitne. V takovem pripade muze byt sortedPositionIndex zaporny a spadne pri pokusu o vymazani Page.~~
* ~~Kdyz mam vynulovane obalky vepredu muzou mit order napr 60 . Kdyz jim zmenim placement, mely by se seradit protoze jinak spadne na vymazani~~
* ~~NumberingFrom by mohlo precislovat I OrderId~~

~~Vymazanim page se vsechny za ni precislujou –~~

13 **November** 2017

* ~~SQL Exception : transaction was deadlocked on lock resources with another process~~

**14 November 2017**

~~Po zmene regionu by mnel byt Part = dirty~~

MediaResearch.Framework.Multimedia

imageViewerView

C:\Pool\Admosphere\libsrc\FrameworkHg\src\Mediaresearch.Framework.Multimedia\Viewers\ImageViewer

proc nefunguje kontrola pravopisu na windows 8

lupa jina nez z xceed.com

Na teleriku ma zoom RadMap, RadDiagram, ChartView ale zadna samostatna lupa.

Lupa je v MagnifierDemo => ta kterou jsem rozdelal podle visual basicu. Kod je v MainWindowVB. Nepotrebuje knihovnu

C:\Users\phlavenka\Downloads\Magnifier\_src.zip\Magnifier\Magnifier

Ta s knihovnou od microsoftu je projekt: MagnifierSamle , xmlns:wpfx="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation/toolkit/extended" Je tam ta knihovna WpfToolkit.Extended 330 kb.



Upravy scanovadla.

**Připomínky ke skenovadlu 2 – část první**

1. Záložka Vydání
2. ~~Záložka vydání~~ ~~a tlačítka kde je použito slovo Vydání nahradit slovem Publikace jako dříve (zvyk je železná košile a není asi pádný důvod to měnit).~~
3. ~~Použít české názvy –dle verze 1: okno Publication~~, ~~okno Issue,~~ ~~v okně Edit Issue položka Dvojí vydání – bylo Vícečíslo~~

~~Okno Publication – volby Uložit a změnit stav na ukončeno nahradit Skenování dokončeno~~, ~~obdobně další vola změnit na Skenování nedokončeno,~~ ~~Uložit beze změny – Uložit bez změny stavu~~

1. ~~V okně Editace části – kolekce položek Vydání rozšířit pole pro Poznámka k~~ ~~publikace~~ – ~~možno posunout o řádek níže stejně jako ve Vložené části~~

~~Kolekce Nastavení skenování- položka Číslovat od: hodnota je poslední použité číslo nebo nula, bylo 1 nebo další následující číslo stránky~~

1. ~~Nevíme jak, ale dostali jsme se do stavu kdy přestala fungovat nápověda v poli médium, po jeho rozkliknutí tam byla pouze Živá historie~~
2. ~~Pole Datum po spuštění vyplněno hodnotou 20.5.2017 - zrušit~~
3. Záložka Média
4. ~~Okno Change periodicity – pojmenovat česky, pole poznámka - není zřetelné editační pole~~

~~Při zakliknutí Měsíčně posunout editační hodnoty na úroveň tohoto řádku, nyní povyskočí ještě výš než je při Týdně~~

1. Skenování
2. Při průchodu 2 lsitů najednou nezastaví jenom pípá
3. Při editaci čísla stránky vždy posune číslování fyzických čísel o jedničku – nemáme moc prozkoumané, ale to můžete zkusit i sami.

To je zatím vše V JH 16.11. 2017 14:35 hod

Pepa & Iva