Book administratörs verktyg

1 Introduktion

Ett verktyg för att redigera xml dokument för sagotal klienter.

2 Beskrivning

Ett xml dokument består att olika delar (Chapter,page,scene,object) med data som används i klienten. Vi behöver ett verktyg som kan göra CRUD operationer i de här dokument för att sen kunna användas för att rendera innehåll. Fig 1

Bok innehåll

<<Resurser>>

Frames.

Backgrunds

Bilder.

Objects.

Contents

Inställningar

Fil operationer.

Status.

Språk väljare

Fig 1 redigerings verktyget

3 Metod

3.1 Struktur av en bok.

Book-> Pages -> page->Frames-> Contents- >Content->Objects- >Object

3.2 StartSida

På första sidan ges användarna möjlighet att logga in i systemet. Det skall ju också gå   
 att bytta språket för hela session.

3.3 Redigering sida

3.3.1 CRUD operationer

Det skall gå att lägga till, ta bort och uppdatera en bok   
 innehåll (chapters,sidor,komponents ,o.s.v).   
 Uppdateringen av de olika komponenten sker på en gång i backgrunden. På Klient   
 delen visas up ändringarna on the fly, utan att behöva uppdatera sidan och XML   
 /SQL data uppdateras i backgrunden samtidigt.

3.4 Fil hantering

Först skall man fråga användaren om de vill skapa en ny bok eller ladda up en befintlig bok. Fig 2

Ladda bok i xml format .

Spara bok i xml format

New

Load

Fig 2

* + 1. New Book

Det laddas up en ny template och ombes användarna att välja utt ett nam till den   
 nya boken. Den lagras på användarens mapp .Mappen skall ha användarnamns   
 namn på.

* + 1. Load book

Det skall ju laddas upp alla böker som finns under användarnas mapp och sen   
 skall användarna ha möjlighet att välja vilken bok de vill jobba med.

Uppdatera huvud vyn med den nya boken innehållet.

Visa upp en lista med böker för användaren att välja på.

Ladda up alla böker under användarens mapp

* + 1. XML fil hantering

Allt data som behövs till bökerna finns i XML form. Den skall ju gå att ladda up,spara sådan filer i mapp strukturen och dessutom göra CRUD operationer

I de .

3.5 Språk

Möjlighet att kunna välja olika språk. Språket som väljs utt skall vara tillgänglig på alla   
 sidor.

Devlog

2013-10-24

Skissa upp de olika element och skapa en projekt med repository pattern.

2013-10-26

Handlers för fil operationer och xml hantering.

Jquery ui komponents