

Uređivač dodatnog sadržaja predavanja nakon snimanja

Post Recording Editor of Lecture's Additional Content

Mentor: Prof. dr. sc. Branko Jeren

Zadatak

U sklopu diplomskog zadatka potrebno je izraditi uređivač dodatnog tekstualnog sadržaja koji će se pridružiti snimci predavanja. Uređivač mora biti ugrađen u postojeće programsko rješenje za reprodukciju snimki predavanja LeCTo player i mora podržavati dodavanje neformatiranog teksta, poveznica na web sadržaje, web stranica i jednostavnih kvizova. Potrebno je i omogućiti povezivanje dodanog sadržaja uz određeni dio video snimke predavanja.

U vezi dodatnih informacija obratiti se predmetnom nastavniku.

Diplomski rad

Tekst rada: [Uređivač dodatnog sadržaja predavanja nakon snimanja](#)

Kod: [Radni folder na Diani](#)

Pitanja:

Brzina playbacka? 2x, 3x, 4x?

Ima li ikakve zapreke da mi zapakiramo cijeli LeCTo server u zip file koji si onda zainteresirani korisnik može downloadati i instalirati na web server na svom racunalu. Ako si downloada i sadržaje na svoje racunalo on bi tada morao moći gledati lecto snimke bez da je priključen na Internet.

Kako se LeCTo player ponasa kad neki alc ili video su na serveru za koji treba prvo unijeti sifru ili kad link pokazuje na sadržaj za koji treba sifra. Može li sve (ostalo) raditi normalno i ako se ne unese sifra? Nastavi li SVE raditi ako se unese sifra?

Kronologija

Trenutno stanje

<http://diana.zesoi.fer.hr/~ikovacevic/radnolvor/LeCTo%20Player/lectureLink.php?uri=http://diana.zesoi.fer.hr/~ikovacevic/LectoTest/hmm.psu.xml>

http://diana.zesoi.fer.hr/~ikovacevic/radnolvor/LeCTo%20Player/lectureLink.php?uri=http://lecto-player.lss.hr/lectures/lecto_demo/config.psu.xml

Prvi demo editora: <http://screenr.com/FLm8>

1. tjedan (5.-11.3.2012.)

Izveštaj

Pripremio sam offline materijale za citanje na skijanju (2. tjedan). Instalirao razvojno okruzenje za programiranje kasnije.

2. tjedan (12.-18.3.2012.)

Linkovi

<http://www.wymeditor.org/features/>

<http://www.aloha-editor.org/features.php>

http://www.tinymce.com/tryit/jquery_version.php

<http://ckeditor.com/demo>

3. tjedan (19.-25.3.2012.)

Izveštaj sa sastanka 19.3.

Treba otkriti što LeCTo Player može, a što ne može.

Identificirati sve probleme.

Problemi

- "Select local files" ne radi - mali problem
- alc-file ima tip (<alc type="web">, <alc type="other">, <alc type="quiz">, <alc type="links">) - veliki problem

- vjerujem da su potrebni odvojeni uređivači sadržaja i ~~pretpostavljam da je strogo ograničen broj prozora~~

- može postojati više prozora, ali je sadržaj prozora određen tipom

- "Create psu file" mi loše radi - ne spremi url od "Predavačeve bilješke", "Web sadržaji" i "Navigacija po slajdovima"

- probati:

<http://lecto-player.lss.hr/lectureLink.php?uri=http://diana.zesoi.fer.hr/~ikovacevic/LectoTest/missiglink>

[s.psu.xml](#)

Prijedlog rješenja

- 4 editora
- Web editor:
 - ...
- Quiz editor
- Links editor
- "Other" editor

4. tjedan (26.3.-1.4.2012.)

Izveštaj sa sastanka 26.3.

Treba početi izradu Quiz editora.

Neki zahtjevi:

- "Title" bi trebalo uzimati iz .cce file-a
- Pitati za ime novog filea prije generiranja .alc file-a
- Gumbi za editiranje se nesmiju micati prilikom scrolanja
- Drop down meni navigacija po "Title"-ovima

Razmotriti mogućnost izmjene .alc filea:

- "frame"-u bi dobro dosao "name"
- "contentID" i "occurance" bi moglo spojiti u "location"

Napredak

- userNotes-e uređujem ovdje:
<http://diana.zesoi.fer.hr/~ikovacevic/radnolvor/LeCTo%20Player/LeCTo.html>
- Skoro sam uspio natjerati gumbe za editiranje da se ponašaju kako želim, ali još to nije to

5. tjedan (2.4.-8.4.2012.)

Plan

- nastaviti uređivanje editora
- bolje se upoznati s JavaScript-om
- http://diana.zesoi.fer.hr/~ikovacevic/radnolvor/LeCTo%20Player/lectureLink.php?uri=http://lecto-player.lss.hr/lectures/lecto_demo/config.psu.xml

6. tjedan (8.4.-15.4.2012.)

Napredak

- čitnja JavaScript-a, uređivanje userNotes-a

7. tjedan (16.4.-22.4.2012.)

Izveštaj sa sastanka 16.4.

Treba staviti nove ikonice u userNotes editor i svakom "aditional lecture content"-u dodati odgovarajući editor.

Maknuti Save tipku i omogućiti automatsko spremanje prilikom pritiska Previous ili Next tipke.

Plan

- ...

Bilješke

- maknuo sam Save tipku i otkrio da zadnji note nikada nije ni bio "spremljen". (treba popraviti)

(primjer:

<http://lecto-player.lss.hr/lectureLink.php?uri=http://diana.zesoi.fer.hr/~ikovacevic/LectoTest/missiglink.s.psu.xml>

new note, new note, previous, next, nestala je zadnja)

8. tjedan (23.4.-29.4.2012.)

- editor za "links" radi:
<http://diana.zesoi.fer.hr/~ikovacevic/linkoviRade/lectureLink.php?uri=http://diana.zesoi.fer.hr/~ikovacevic/LectoTest/linkoviRade.psu.xml>
- editori za "links", "web" i "other" rade:
<http://diana.zesoi.fer.hr/~ikovacevic/weblinkoviother/lectureLink.php?uri=http://diana.zesoi.fer.hr/~ikovacevic/LectoTest/weblinkoviother.psu.xml>
- napomena - ne smiju 2 biti istovremeno upaljena
- ostao "quiz" koji ce biti malo kompliciraniji

9. tjedan (30.4.-6.5.2012.) i 10. tjedan (7.5. - 14.5.2012)

TODO

- otkriti zasto editori ostanu na vrhu i provlance se kroz sve tabove

U LeCToPlayer.js je trebalo kod inicijalizacije tabova (cca 900. linija koda) ručno dodati
`$(".editorWindow").hide(); i $(".editorWindow").show();`

- smisliti način da budu 2 editora istovremeno otvorena ⇒ potrebno još testirati dosta kombinacija
- dodati da se editor otvori na sadržaju koji je bio prikazan kad je "Edit" gumb kliknut

Prilikom otvaranja editora provjeravam postoji li takav sadržaj i stavljam njega kao trenutno prikazanog

```
var currTime = jwplayer('player1').getPosition();
for (var i=0; i < contentId[id].relevantContent.length; i++) {
    if (contentId[id].relevantContent[i].startTime <= currTime &&
contentId[id].relevantContent[i].endTime >= currTime){
        displayedContent[id] = i;
    }
};
```

- kada sve bude ok izbrisati viskove iz LectoPlayer.js (dio za notes-ove i generiranje ALC-a)
- generiranje ALC-a za kvizove

Sastanak

- ne smije se izgubiti sadržaj promejna/novog slidea ako nije ručno stisnuo „SAVE“
- ne smije se se izgubiti sve ako stisnem „X“ od prozora
- nije dobro što sada ne napravi ništa na „generiraj ALC“ kad su vremena 0
- kod „generate alc“ pitati za ime novog autora, a starog autora dodati u „based on“ tag (ili kako se već zove)
- riješiti problem dva ALCa s istim nazivom, da se ne povezuje u jedan sadržaj

Sada svaki alc dobije vlastiti ID koji više nije njegovo ime nego je $rb + _ + ime$. rb je varijabla spremljena u LeCTo.html: `window.uniqueld = 0;`

- kvizovi u divje faze

pitanja : redoslijed, brisanje, novo ili edit pitanja

unutar pitanja slično za odgovore: brisi, dodaj, mijenjanj, redoslijed + tekst samog pitanja

11. tjedan (15.5. - 22.5.2012)

Sastanak

- enter bi trebao biti done
- prilikom dodavanja novog slajda bi trebalo skociti na kraj

From:

<http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/> - **Studentski izvještaji**

Permanent link:

http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:ivor_kovacevic:ik_start 

Last update: **2023/06/19 18:21**