

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.

Rezultat

[diplomski-kovacevic.pdf](#)

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.)

Izvještaj

Pripremio sam offline materijale za citanje na skijanju (2. tjedan). Instalirao razvojno okruženje 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 gumbе 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 "additional 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 će biti malo kompliciraniji

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

TODO

- otkriti zašto editori ostanu na vrhu i provlače 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 promjena/novog slidea ako nije ručno stisnuo „SAVE“~~
- ~~ne smije 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&rev=1340807183

Last update: 2023/06/19 18:20

