

Jeton Fejza

Unaprjeđenje i optimizacije sustava LeCTo Player

Zadatak

U okviru projekta potrebno je istražiti, predložiti, implementirati i dokumentirati rješenje za sljedeće probleme:

Rijeseno:

- upoznavanje s LeCTo Playerom i organizacijom datoteka i upogonjavanje radne verzije u svom direktoriju
- upogonjavanje nove verzije jwplayera (6.x) najprije za Firefox, a potom i za IE i Chrome
 - LeCTo koristi jwplayer 5.x za izvođenje video fajlova. jwplayer je LeCTou pohranjen u istoimenom folderu i može se besplatno preuzeti s weba. Trenutno stvar radi samo u Firefoxu. Trenutna inicijalizacija playera vidi se u index.html fajlu.
 - Trebalo bi promijeniti tu inicijalizaciju tako da radi s novim jwplayerom (6.x), najprije u Firefoxu, a potom dodat podršku i za inicijalizaciju u drugim browserima.
- treba definirati da se video fajlovi odmah počnu učitavati (i prije nego je netko kliknuo na play)

To do:

unaprijeđenje sinkronizacijskog mehanizma:

- da se nikad ne izvršava jedan fajl ako drugi stoji (sto se često desava ako su izražene razlike u veličini fajlova). To bi trebalo riješiti problem da jedan fajl kasni za drugim jer se ovaj skinuo i krenuo koji trenutak ranije
- Dodatno, sad u novom jwplayeru kod korištenja sinhronizacijskih mehanizama (slajder ili poglavlja) video prozori nisu potpuno sinhronizirani (razlikuju se za tipično oko 5 sekundi) sto bi trebalo izbjeći.
- Maknuti slajdere koji se pojavljuju u novom jwplayeru na video prozorima i postaviti parametar da video fita u prozor ([stretching](#))
- podešavanje postavki otvaranja i prikaza prozora
 - podesiti da se parametri zadani u .psu zaista koriste za prikaz (autoon/off, pozicija, velicina, resizable)
- dodavanje podrške za .cce fajlove s apsolutnim vremenskim oznakama
 - dodati modul za parsanje apsolutnih vremena u ona koja se koriste
- podesiti ekstenzije fajlova (.psu.xml u .psu i .cce.xml u .cce)
- podesiti local files tipku (izjednaci stil)
- provjeriti podršku za više videa;

[Dnevnik rada](#)

[Dokumentacija](#)

Plan rada

Rezultat

Zaključak

Prijedlog za daljnje istraživanje

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

Permanent link:
http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:jeton_fejza:jf3_start&rev=1418121701

Last update: **2023/06/19 16:20**

