

Jeton Fejza:Programsko rješenje za snimanje predavanja temeljeno na FFmpeg alatu

Dnevnik rada

1. tjedan (09.-15.3.2013.)

Dosadašnji rad

- Skinuo sam projekt starog lectoa i maknuo sve dijelove vezane uz VLC i vlcj library
- Promijenio par stvari da se program može samo pokrenuti i brojati sekunde
- Istrazio projekt i njegovu strukturu za daljnji rad
- Podesio sam repozitorij na Gitu i pushao gore

Daljnji koraci

- Podesiti lokalizaciju
 - Istraziti pozivanje ffmpeg-a iz jave
-

2. tjedan (16.-22.3.2013.)

Dosadašnji rad

- Maknuo sam scale opciju sa GUI-a za konfiguraciju, podesio GUI
- Podesen record button zasada da samo broji i da ne poziva druge metode

Daljnji koraci

- Omogućiti ispravno listanje uređaja za snimanje uz pomoć FFMPEG alata
 - Upogoniti FFMPEG encoding na snimanju
-

3. tjedan (23.3-29.3.2015)

Dosadašnji rad

- Omogućio sam pozivanje FFMPEG naredbi za listanje dostupnih uređaja za snimanje
- Podesio sam parametre i parsao string koji se dobiva
- Prilagodio sam GUI tako da prikazuje imena stvarnih uređaja dobivenih od FFMPEG naredbe
- Podesio da radi na Windows i Mac platformama

Daljnji koraci

- Ispravno podesiti putanje FFMPEG-a i napraviti interakciju s korisnikom u vezi te putanje
- Proučiti zatim implementirati FFMPEG naredbe za snimanje na odabranim uređajima

4. tjedan (30.3-5.4.2015)

Dosadašnji rad

- Složio sam interakciju s korisnikom za putanje FFMPEG-a na način da se pri prvom pokretanju korisnika pita da browse-a do ffmpeg.exe statickog builda i uputi na website za download u slučaju neupućenosti
- Podesio sam potrebne labela za lokalizaciju tog dijela dijaloga.
- Proučio sam FFMPEG pozivanje naredbi za snimanje

Daljnji koraci

- Implementirati FFMPEG pozive za snimanje odabranih izvora

5. tjedan (6.4-12.4.2015)

Dosadašnji rad

- Implementirao sam snimanje s više video izvora na Windowsima na način da se za svaki od izvora pokrene zaseban proces koji poziva ffmpeg naredbe. Kada korisnik pritisne tipku stop procesu se šalje znak "q" što ffmpeg naredbi označava kraj snimanja i pohranu na disk, nakon čega se gase stvoreni procesi.
- Podesio sam putanje video datoteka da se pohrane po defaultu na C:/Users/"username"/Videos (što se naravno može izmijeniti u ekranu za konfiguraciju) budući da ffmpeg ima problema s pohranom podataka na zaštićeni dio diska kao što je to C root folder.

Daljnji koraci

- Prisustvovati sastanku i dogovoriti se oko detalja daljnjeg rada
- Proučiti funkcije ffmpeg-a za ulancavanje video datoteka koje će biti potrebno za implementaciju pause funkcionalnosti

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

Permanent link:
http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:jeton_fejza:jf4_dnevnik&rev=1428787514

Last update: 2023/06/19 18:20

