

# 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 ffmpegega 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 labele 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
- Podesio sam putanje video datoteka da se pohrane po defaultu na C:/Users/"username"/Videos (sto se naravno može izmijeniti u ekranu za konfiguraciju) budući da ffmpeg ima problema s pohranom podataka na zastičen dio diska kao što je to C root folder.

### Daljnji koraci

- Prisustvovati sastanku i dogovoriti se oko detalja daljnjeg rada
- Proučiti funkcije ffmepega 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=1428787317](http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:jeton_fejza:jf4_dnevnik&rev=1428787317)

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

