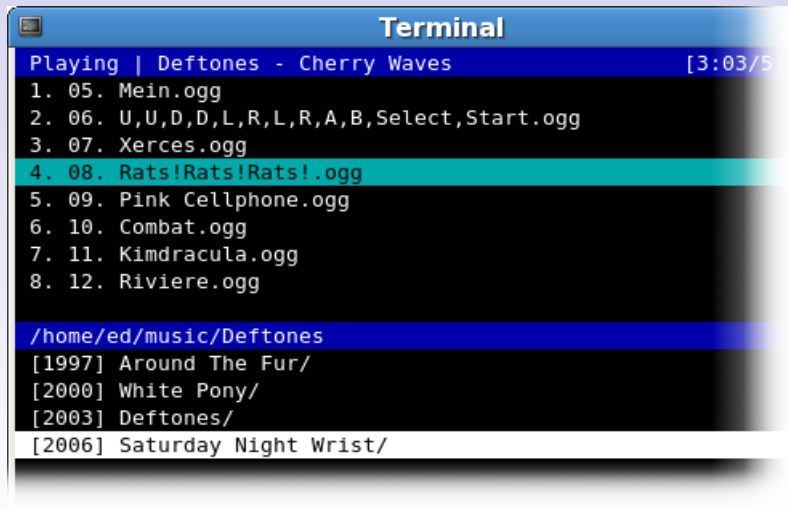


# Semestrální práce OSP - Herrie

Jakub Podlaha

17. května 2012

## CUI přehrávač audio: Herrie



```
Terminal
Playing | Deftones - Cherry Waves [3:03/5:00]
1. 05. Mein.ogg
2. 06. U,U,D,D,L,R,L,R,A,B,Select,Start.ogg
3. 07. Xerces.ogg
4. 08. Rats!Rats!Rats!.ogg
5. 09. Pink Cellphone.ogg
6. 10. Combat.ogg
7. 11. Kimdracula.ogg
8. 12. Riviere.ogg

/home/ed/music/Deftones
[1997] Around The Fur/
[2000] White Pony/
[2003] Deftones/
[2006] Saturday Night Wrist/
```

Pro připomenutí: Co je herrie?

- CUI audio přehrávač
- vzorový zdrojový kód pro studenty open source programování
- vznikl v roce 2006
- podporuje: build-in chroot, mp3 http streaming, scrobbling

## Autor přehrávače herrie

- norský (ex)student a lektor programování - **Ed Shouten**
- Kudos ranked 6 213 of 1 465 694

## Mé zadání

- český překlad - lámání ledů
- klávesová zkratka pro nalezení aktuálně přehrávané písně v seznamu skladeb
- ukotvení kurzoru k aktuálně přehrávané skladbě

## Mé řešení

- český překlad nebyl vůbec problém a Ed byl i velice nápomocen
- klávesová zkratka pro hledání aktuál. písňě se ukázala být praktickou, ovšem možná si to nemyslí autor
- ukotvení kurzoru k aktuálně přehrávané skladbě - i tuto funkcionalitu jsme naimplementoval, ovšem v projektu ji není třeba, protože může fungovat i v tzv. "party" modu, který odmazává sklatbu shora a tím je zachovává viditelné
- ukotvení je znázorněno drobým "grafickým"doplňkem ve stavovém řádku programu

## Závěr

- podařilo se mi naimplementovat veškerou zadanou funkcionalitu
- bohužel se nepodařilo udržet aktivní komunikaci, projek je ale k dispozici ve veřejném repozitáři na [repo.or.cz](https://repo.or.cz)
- samotá práce na projektu přinesla mnoho zkušeností a motivaci vrtat se ve funkcionalitě dalších programů