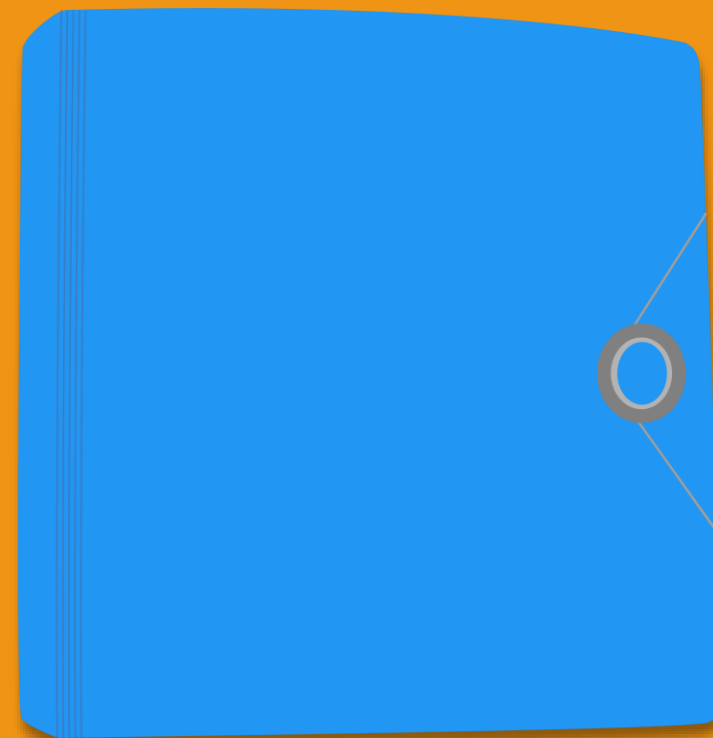
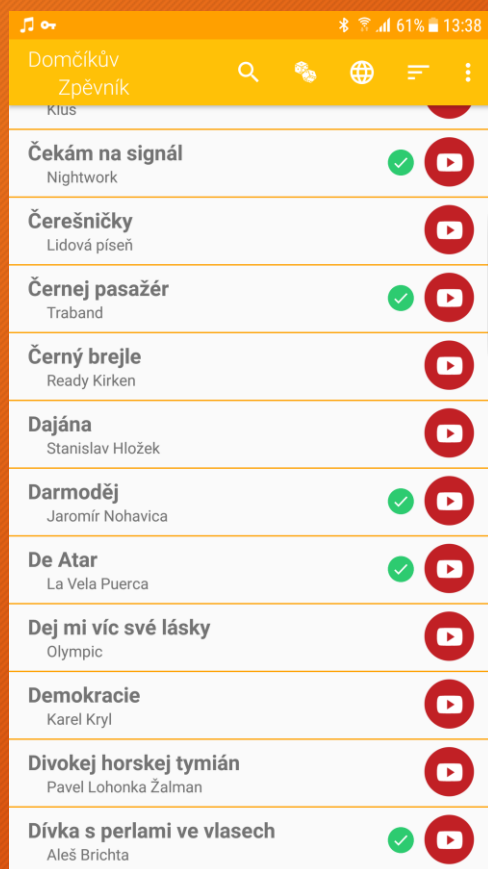


Domčíkův zpěvník

Maturitní práce z IVT, Dominik Hodan, OB

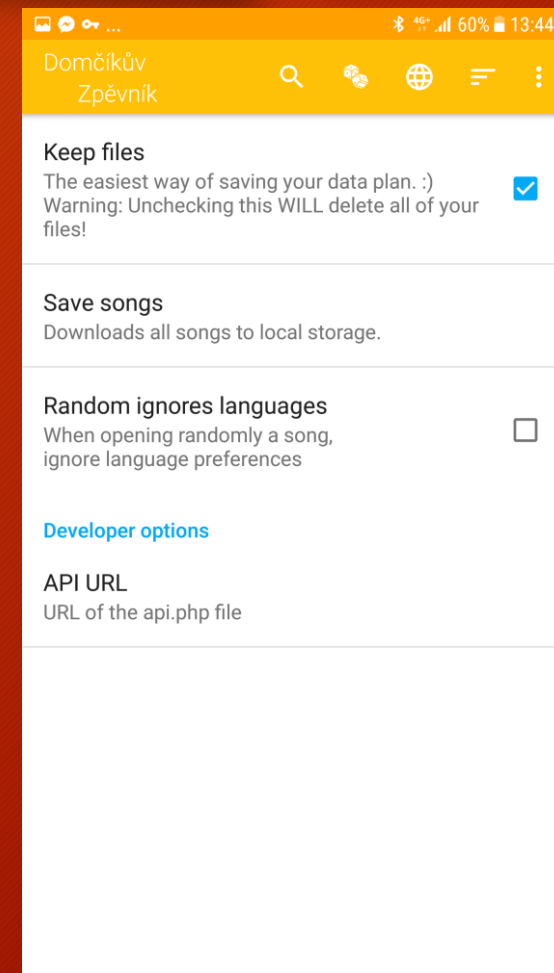
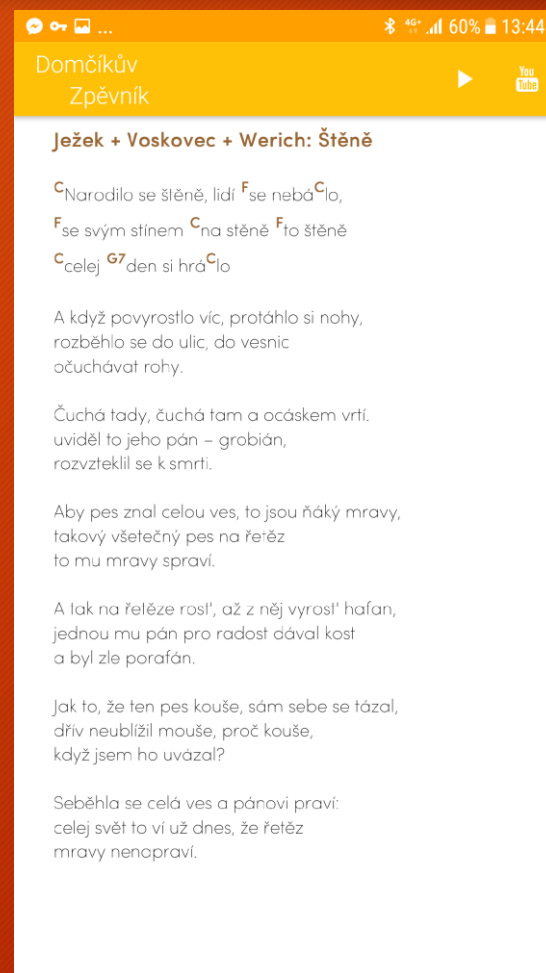
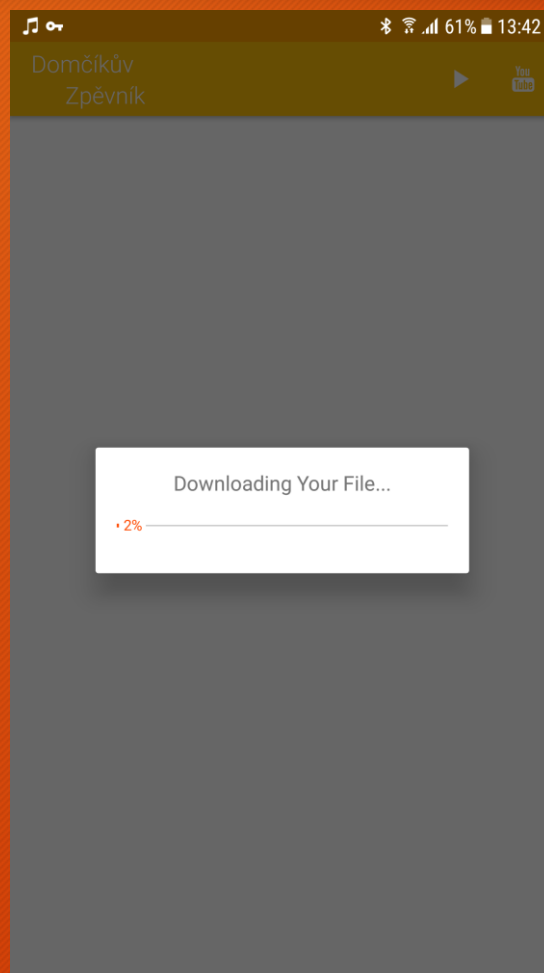
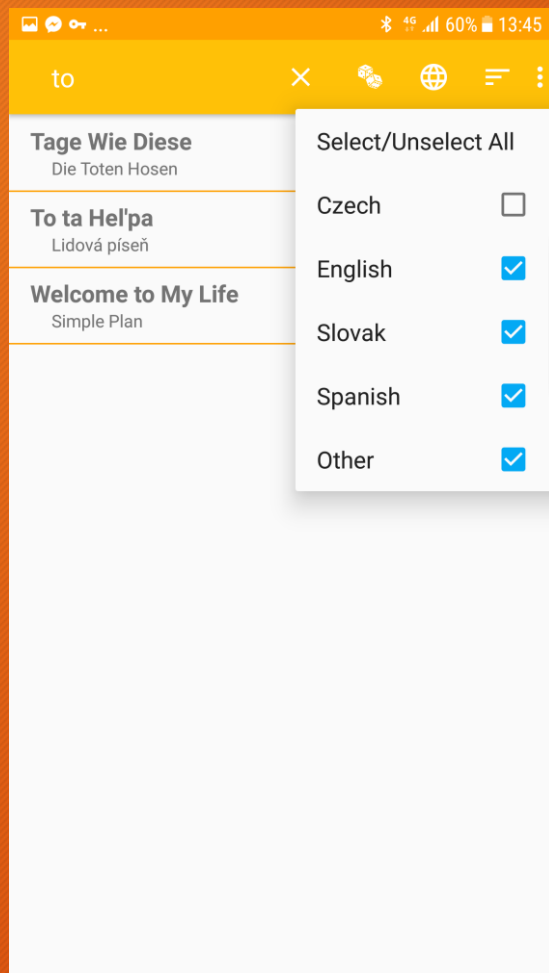


Ale... Ale proč?



| Domčikův Zpěvník | | | | | | | | | |
|--|----------------------|------------|----------------|------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------|-------------------------|
| Home Databáze Dokumentace | | | | | | | | | |
| Název/Interpret | | | | | | | | Hledat | Přidat písničku |
| <input checked="" type="checkbox"/> Čeština <input checked="" type="checkbox"/> Angličtina <input checked="" type="checkbox"/> Španělština <input checked="" type="checkbox"/> Slovenština <input checked="" type="checkbox"/> Ostatní | | | | | | | | | |
| Seřadit podle: <input type="text" value="Názvu"/> <input type="text" value="Vzestupně"/> | | | | | | | | | |
| Název | Interpret | Jazyk | Přidáno (YYMM) | Generované | Originální | Kompresované | ChordPro | YT | |
| 1+1 | Ready Kirken | Čeština | 1507 | --- | Originální | Zkompresované | --- | | Upravit |
| 1. signální | Chinaski | Čeština | 1507 | --- | Originální | Zkompresované | ChordPro | | Upravit |
| AIDA | Tři sestry | Čeština | 1507 | --- | Originální | Zkompresované | --- | | Upravit |
| Abych Tu Žil | Michal Tučný | Čeština | 1507 | --- | Originální | Zkompresované | --- | | Upravit |
| All the Small Things | Blink 182 | Angličtina | 1507 | --- | Originální | Zkompresované | --- | | Upravit |
| Amazonka | Jaroslav Samson Lenk | Čeština | 1507 | --- | Originální | Zkompresované | --- | | Upravit |
| Amerika | Lucie | Čeština | 1507 | --- | Originální | Zkompresované | --- | | Upravit |
| Amulet | Kamelot | Čeština | 1507 | --- | Originální | Zkompresované | --- | | Upravit |
| Anděl | Karel Kryl | Čeština | 1507 | --- | Originální | Zkompresované | --- | | Upravit |
| Andělé | Wanastowy Vjegy | Čeština | 1507 | --- | Originální | Zkompresované | --- | | Upravit |
| Ani k stáru | Filmová hudba | Čeština | 1507 | --- | Originální | Zkompresované | --- | | Upravit |

Aplikace pro Android



Webová verze

- Srovnatelné funkce, ale umožňuje úpravu databáze (heslo)
- Záloha
- Omezení: vždy musí být nahrán alespoň „originální“ a zkomprimovaný sken

Zadejte informace o písni

Název:

Ani k stáru



Interpret:

Filmová hudba

Datum přidání:

1507

Vyberte jazyk:

Čeština



Vyberte originální sken:

Choose File No file chosen

Vyberte zkomprimovaný sken:

Choose File No file chosen

Vyberte vygenerovaný soubor PDF:

Choose File No file chosen

Vložte text ve formátu ChordPro:

Nahrát

Zrušit

Technologie - web

- API.php → data aplikaci
- SQLite databáze
- PHP bez MVC frameworku
- Knihovny
 - Bootstrap (Flatly Theme), Inline Checkboxes
 - Zubrag's password protect
 - ChordPro JS Parser
 - Simple Json for PHP (Paques Alexis)

Technologie - Android

- MainActivity, PDFActivity, ChordProActivity, SettingsFragment
- DownloadServices, FilterSongList, Song
- Knihovny
 - Daimajia's NumberProgressBar
 - Android Support Library
 - Android PDF Viewer (PdfiumAndroid)
 - Java ChordPro Parser

Zhodnocení práce

- Problémy během vývoje
 - Stylování stránky
 - Práce s nepříliš zdokumentovanými knihovnamí
- Co bych udělal jinak
 - Více JS
- Možnosti dalšího vývoje
 - Možnost transpozice ChordPro akordů

Děkuji za pozornost

Domčíkův
Zpěvník