

# Uživatelská dokumentace

## Mobilní aplikace pro Android

Mobilní aplikace umožňuje zobrazit písně bez nutnosti otevírat mobilní prohlížeč.

po výběru písně uživatelem aplikace sama vybere vhodný tip souboru ke stažení. Vždy preferuje ChordPro, při jeho absenci se dle připojení rozhodne, zda stáhnout soubor v plné kvalitě - sken (WiFi), či datově úsporné verzi (tedy generované PDF pokud je k dispozici, jinak kompresovaný sken). Po otevření je píseň automaticky uložena pro pozdější využití. Existuje také možnost stáhnout všechny písně najednou (viz níže).

Aplikace taktéž umožňuje pohodlné procházení databáze, podporuje vyhledávání, filtr pomocí jazyků a umožní seřadit písně dle libosti.

## Hlavní obrazovka

### Panel nástrojů

- **Ikona lupy:** Umožní vyhledávání v názvu písně a jménu interpreta.
- **Ikona kostek:** Otevře náhodně vybranou píseň, pokud není v nastavení zvoleno jinak, bude se řídit nastavením jazyka
- **Ikona glóbu:** Nabídne uživateli filtrovat seznam písní podle jazyků. *Select/Unselect All* zatrhne/odškrtně všechny jazyky. Lze vybírat z češtiny, angličtiny, slovenštiny, španělštiny a ostatních (popř. jejich kombinací).

- **Ikona tří vodorovných čar:** Umožní uživateli výběr řazení písní v seznamu. Písně lze řadit dle názvu, interpreta či data přidání (při stejném datu přidání budou písně seřazeny podle názvu).
- **Ikona tří teček:** Zobrazí nastavení

## Seznam písní

Každý řádek zastupuje jednu píseň. Vlevo nahoře je tučným písmem zobrazen název písně, pod ním v kurzivě jméno interpreta. Úplně napravo lze nalézt ikonu YouTube, jejíž stisknutí uživatele přenesení do oficiální aplikace YouTube (pokud je nainstalována), v níž spustí vybranou píseň. Pakliže je nalevo od ní zobrazena zelená fajfka, bude píseň dostupná i v režimu offline.

## Nastavení

- **Keep files:** Dovolí automatické ukládání písní na mobilní úložiště. Při odškrtnutí smaže všechny doposud stažené soubory.
- **Save songs:** Najednou stáhne všechny písně v databázi pro pozdější použití mimo dosah internetu. Jelikož se jedná o více než 300 MB, při stisknutí toho to tlačítka bez připojení k WiFi je uživateli zobrazeno varování. Probíhající stahování lze zrušit odškrtnutím nastavení *Keep files*.
- **Ignore language on random:** Pokud je toto políčko zatrhnuté, výše zmíněné otevření náhodné písně pomocí ikony kostek nebude brát zřetel na momentální filtr jazyka.
- **Server api.php URL:** Vývojářské nastavení, umožní změnu

lokace webového serveru (viz vývojářská dokumentace).

## Zobrazení písně ve formátu PDF

- **Ikona “play”**: Spustí automatický posuv písně. Po jejím stisknutí se zobrazí další ikony:
  - **Ikona šipky dolů**: Zrychlí posuv směrem dolu/Zpomalí posuv směrem nahoru.
  - **Ikona šipky vzhůru**: Zpomalí posuv směrem dolu/Zrychlí posuv směrem nahoru.
  - **Ikona “pauza”**: Pozastaví automatický posuv.
- **Ikona YouTube**: Stejná funkce jako v hlavní obrazovce (viz výše).
- **Ikona tři tečky**: Opět stejná funkce jako v hlavní obrazovce.

## Webové rozhraní

Webové rozhraní taktéž umožňuje vyhledávání a filtrování pomocí jazyka, vše v záložce *Databáze*. Na rozdíl od aplikace zde má uživatel možnost vybrat si libovolný typ souboru dle svého uvážení (samozřejmě v rámci dostupných formátů). Také je zde uvedeno datum přidání písně (ve formátu YYMM, tedy první dvě číslice znamenají poslední dvě číslice roku, druhé dvě měsíc) a jazyk.

## Upravování databáze

Kliknutím na tlačítko *+*, případně *Upravit* budete přesměrováni na formulář, žádající heslo, nastavené administrátorem v souboru *secure\_password.php* (viz vývojářská dokumentace). Po jeho správném

zadání se zobrazí stránka s formulářem. Zde lze zadat či upravit údaje. Při vytváření nového záznamu je nutné zadat minimálně název, interpreta a nahrát sken (max. 50MB) a kompresovaný sken (max. 5MB), zbytek je libovolný. Pokud datum přidáno nebude zadáno ve formátu YYMM, do databáze se zapíše současný měsíc a rok. Při úpravě starého záznamu se krom předvyplněných políček s údaji také zobrazí tlačítko *Smazat záznam*, které smaže záznam z databáze. Při jeho stisknutí omylem informujte administrátora, soubory i záznamy jsou zálohovány. Při nahrání nového souboru PDF se starý zálohuje taktéž, nicméně nově se v aplikaci i na webovém rozhraní bude zobrazovat nový soubor.