

Kytarový zpěvník je seznam textů písní s akordy. Většina kytaristů si vytváří vlastní zpěvníky, přičemž existující programy pro tvorbu kytarového zpěvníku nemusí pokrývat většinu funkcí, které od nich uživatel očekává.

V této práci se zabýváme návrhem a implementací nové aplikace, která slouží k tvorbě kytarového zpěvníku. Aplikace se od ostatních liší tím, že umožňuje přidávat do zpěvníku písně dostupné na internetu. Písně se z webových stránek přidávají do zpěvníku pomocí techniky web scraping. Dalšími funkcemi aplikace jsou například úprava existujících písní, uložení zpěvníku pro pozdější úpravu či přidávání vlastních písní do zpěvníku. Výsledný zpěvník lze uložit v několika formátech, především ve formátu PDF.