



národní
úložiště
šedé
literatury

Mobilní aplikace pro digitální knihovnu Kramerius (Android a iOS)

Damborská, Lenka
2016

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-260850>

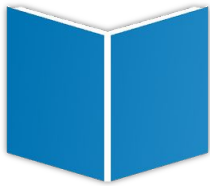
Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 02.06.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .

Mobilní aplikace pro digitální knihovnu Kramerius (Android a iOS)



Nové technologie a jejich využití v knihovnách I.
Národní technická knihovna, 20. 9. 2016

Lenka Damborská
Moravská zemská knihovna v Brně



Kramerius API

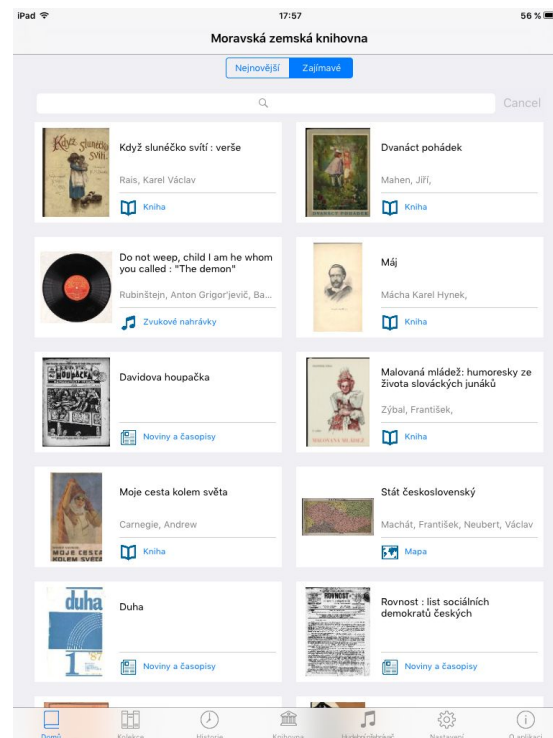
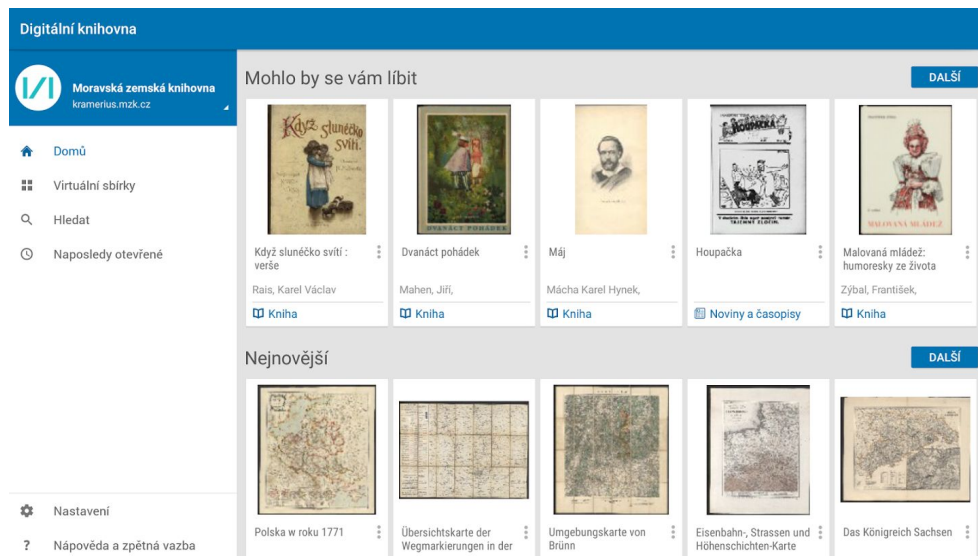
- vývoj systému Kramerius:
<https://github.com/ceskaexpedice/kramerius>
- aplikační rozhraní (API) ve verzi 5 (2014)
- nové webové a mobilní aplikace, které využívají data a funkce Krameria prostřednictvím API
- náhrada či alternativa k původnímu webovému rozhraní Krameria, např. <http://kramerius.mzk.cz>

Mobilní aplikace Kramerius

Vyvíjí Moravská zemská knihovna v Brně.

Android - od r. 2014

iOS - od r. 2015



Proč mobilní aplikace?

- moderní a uživatelsky přívětivé prostředí
- hodnotná alternativa k webové verzi Krameria
- digitalizované dokumenty více knihoven na jednom místě
- optimalizováno pro dotyková zařízení
- přizpůsobeno jak pro mobil, tak i tablet

PRO KNIHOVNY:

Do obou aplikací můžeme zařadit jakoukoliv knihovnu, která má verzi Krameria min. 5.0.2 (ideálně 5.3.3) a veřejné dokumenty.

Mobilní aplikace pro Android

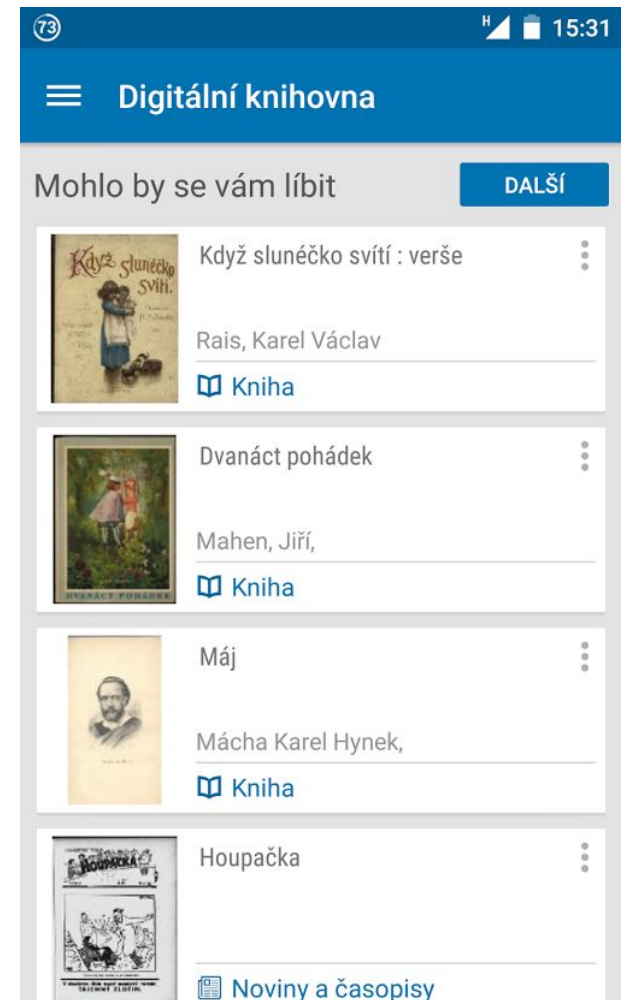
- plně funkční a snadno použitelná aplikace (verze 1.1.0)
- 17 zapojených knihoven
- ke stažení zdarma na Google Play

Více info:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=cz.mzk.kramerius.app>

Připomínky k funkčnosti na Githubu:


<https://github.com/moravianlibrary/kramerius-for-android/issues>



Mobilní aplikace pro Android

Hlavní strana na tabletu

Digitální knihovna

 Moravská zemská knihovna
kramerius.mzk.cz






- Domů
- Virtuální sbírky
- Hledat
- Naposledy otevřené

Nastavení

Nápověda a zpětná vazba






Mohlo by se vám líbit

[DALŠÍ](#)

 <p>Když slunéčko svítí : verše</p> <p>Rais, Karel Václav</p> <p>Knihy</p>	 <p>Dvanáct pohádek</p> <p>Mahen, Jiří,</p> <p>Knihy</p>	 <p>Máj</p> <p>Mácha Karel Hynek,</p> <p>Knihy</p>	 <p>Houpačka</p> <p>Noviny a časopisy</p>	 <p>Malovaná mládež: humoresky ze života</p> <p>Zýbal, František,</p> <p>Knihy</p>
---	---	---	--	---

Nejnovější

[DALŠÍ](#)

 <p>Polska w roku 1771</p>	 <p>Übersichtskarte der Wegmarkierungen in der</p>	 <p>Umgebungskarte von Brünn</p>	 <p>Eisenbahn-, Strassen und Höhengschichten-Karte</p>	 <p>Das Königreich Sachsen</p>
---	--	---	---	---

Mobilní aplikace pro Android

Co umí (I):

- prohlížení dokumentů (zobrazení a přibližování stran, výběr strany dle seznamu, zobrazení informací o díle)
- vyhledávání dokumentů (hledání v záznamu díla i v plném textu, filtrování dle autora, názvu, roku, typu dokumentu aj.)
- prezentaci vybraných a nejnovějších dokumentů
- prohlížení virtuálních sbírek dané digitální knihovny

Mobilní aplikace pro Android

Co umí (II):

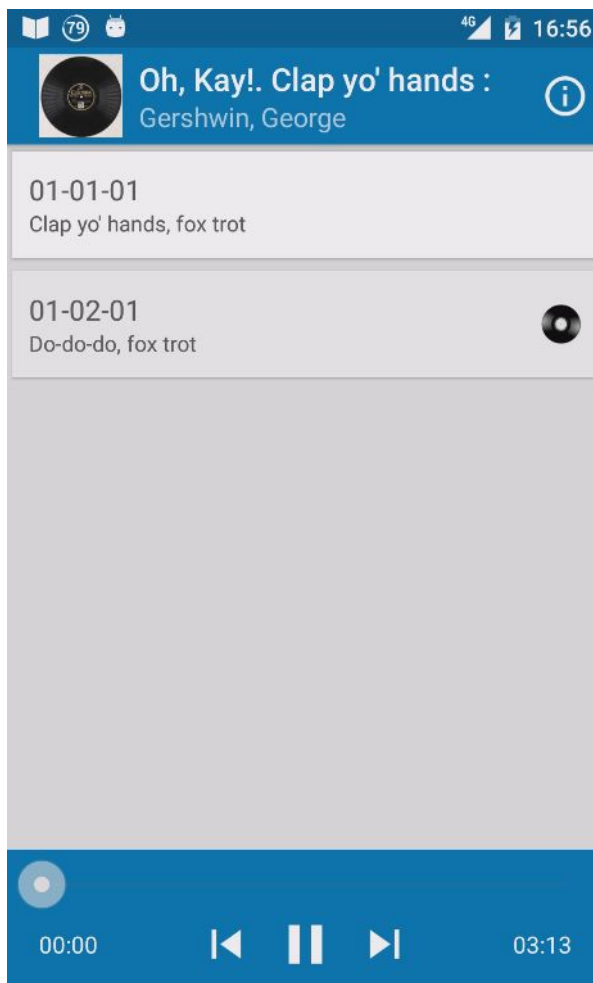
- možnost vrátit se k naposledy otevřeným dokumentům
- stažení konkrétní strany do zařízení
- sdílení dokumentů na sociálních sítích nebo emailem
- přehrávání zvukových nahrávek i na pozadí
- nastavení barvy pozadí aj.

Mobilní aplikace pro Android

Prohlížení stránky



Hudební přehrávač



Mobilní aplikace pro Android

Čísla periodika



Mobilní aplikace pro Android

Video?

Mobilní aplikace pro Android

Současný stav:

- letos zejména udržujeme
- přidáváme do aplikace knihovny, které mají zájem
- v plánu je úprava funkce filtrování dokumentů - zvolení intuitivnějšího volení filtrů při vyhledávání

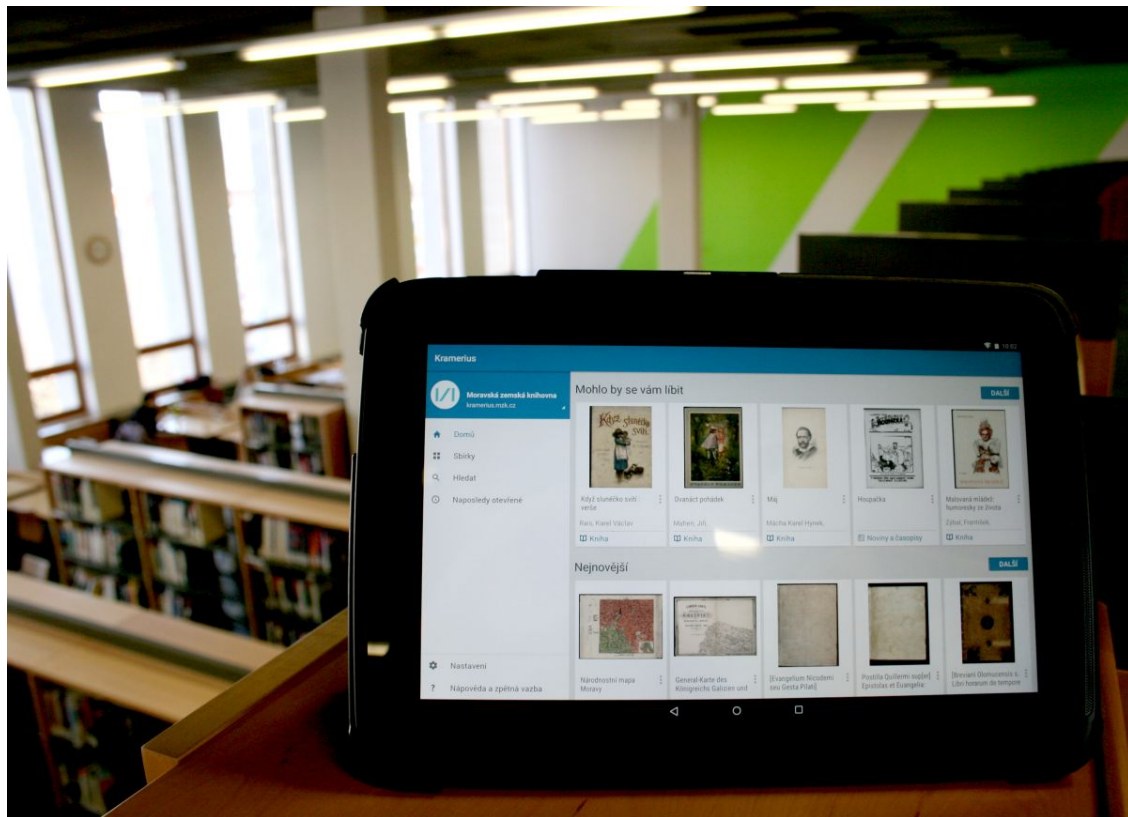
Napište nám, pokud máte zájem o přidání do aplikace!

Mobilní aplikace pro Android

- použití zejména pro veřejné dokumenty..
- ale i pro neveřejné dokumenty v budově knihovny na vlastních zařízeních knihovny
→ tablety Nexus 10 v MZK

Tablety s aplikací v knihovně (MZK)

- speciální wifi pro Kramerius
- umožňuje prohlížet chráněná díla uvnitř budovy
- uživatelé si mohou vzít tablet na své oblíbené místo v knihovně
- využívanost ?
potenciál ?



Mobilní aplikace pro iOS

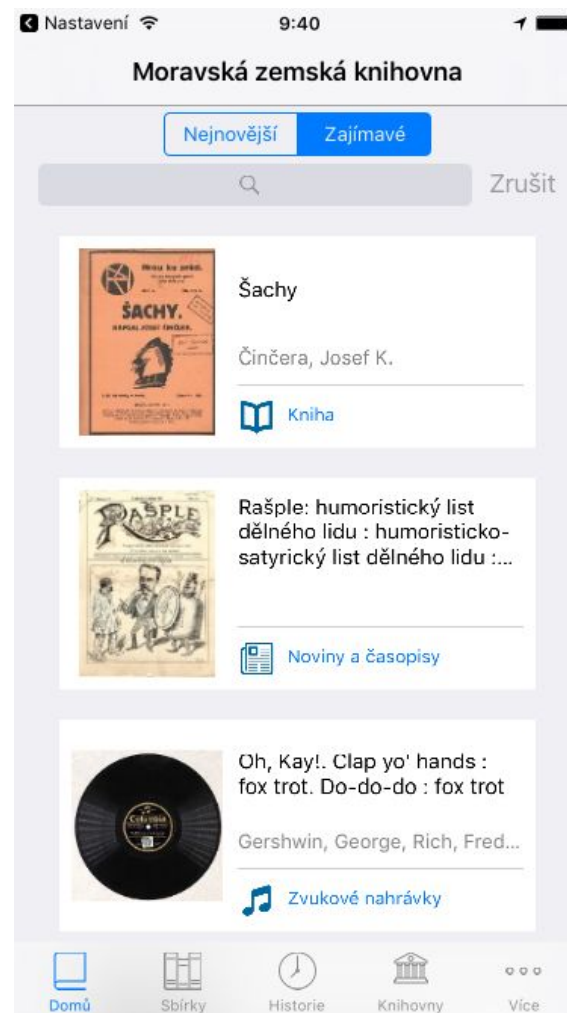
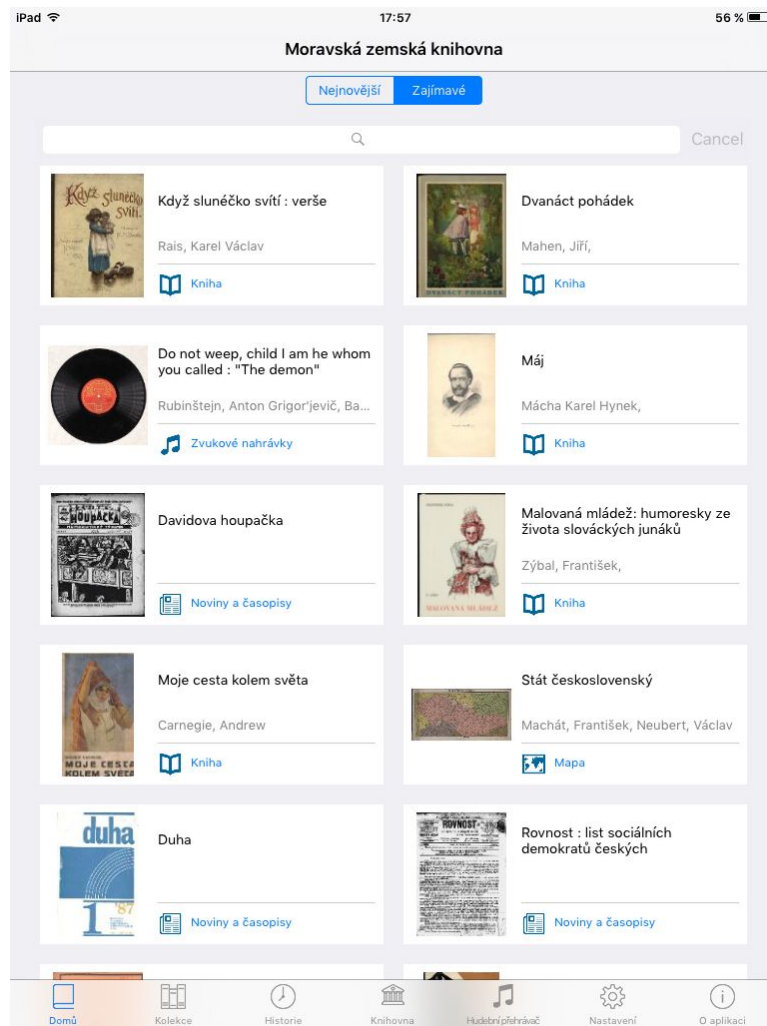
- nově vyvinutá nativní aplikace (verze 1.1.2)
- stejné funkce jako v aplikaci pro Android, ale “applovský” vzhled
- 11 knihoven
- dokončení v roce 2016
- ke stažení zdarma v Apple App Store

Více info:

<https://itunes.apple.com/al/app/kramerius/id1065771974?mt=8>

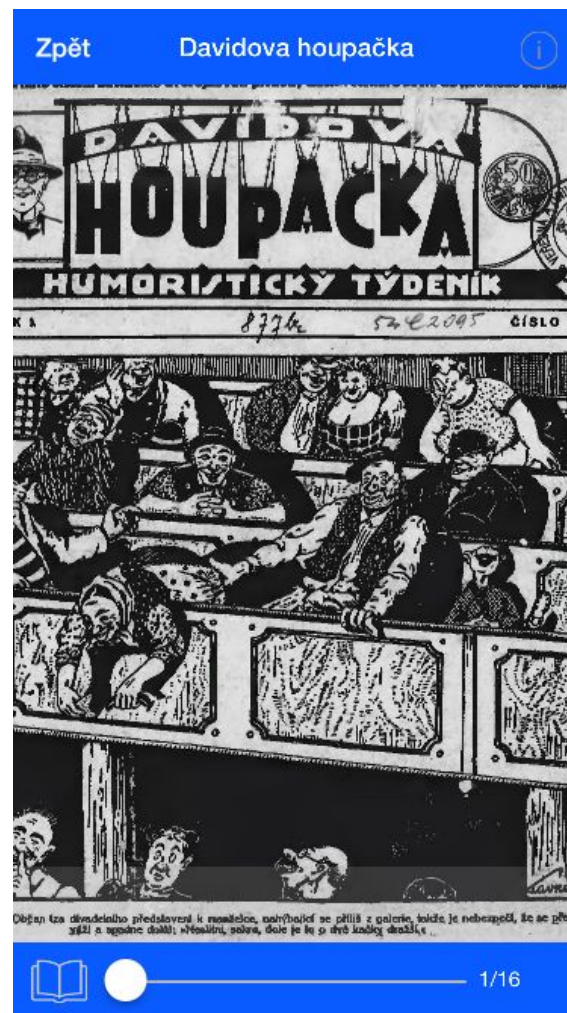
Mobilní aplikace pro iOS

Hlavní strana



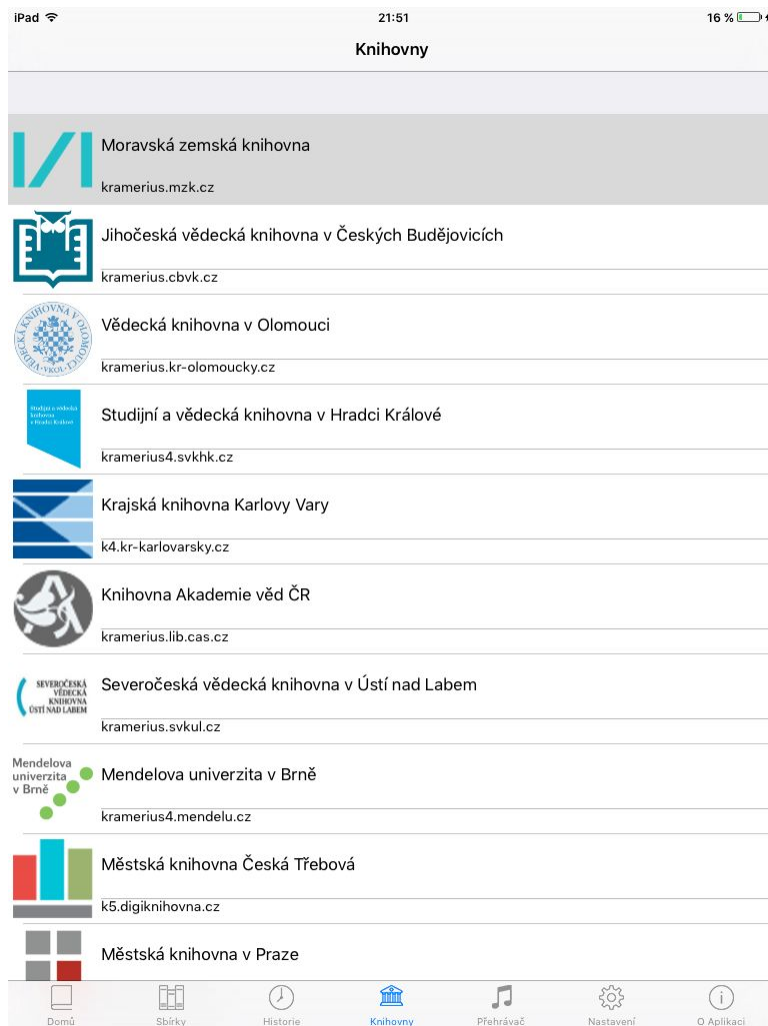
Mobilní aplikace pro iOS

Prohlížení stránky/obrázku



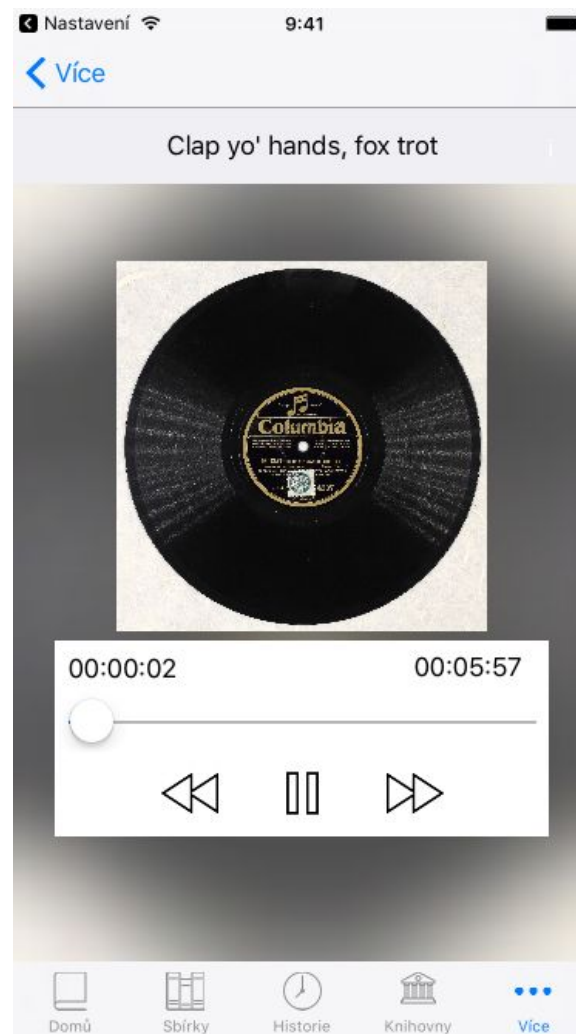
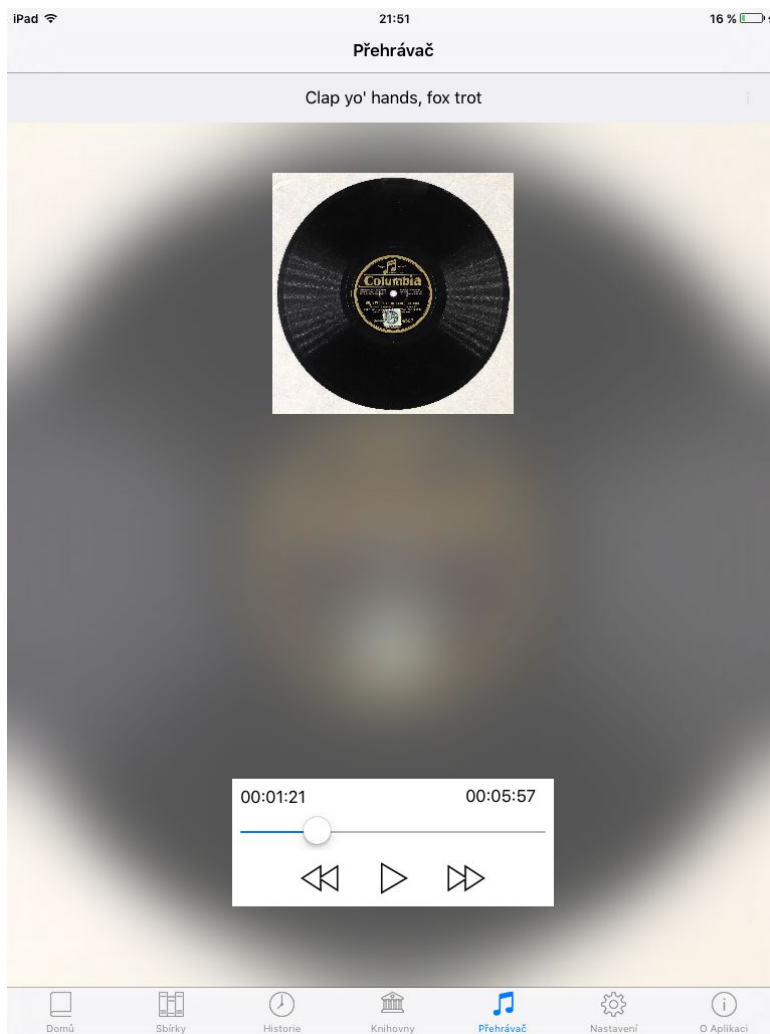
Mobilní aplikace pro iOS

Výběr knihoven



Mobilní aplikace pro iOS

Hudební přehrávač



Mobilní aplikace pro iOS

Video?

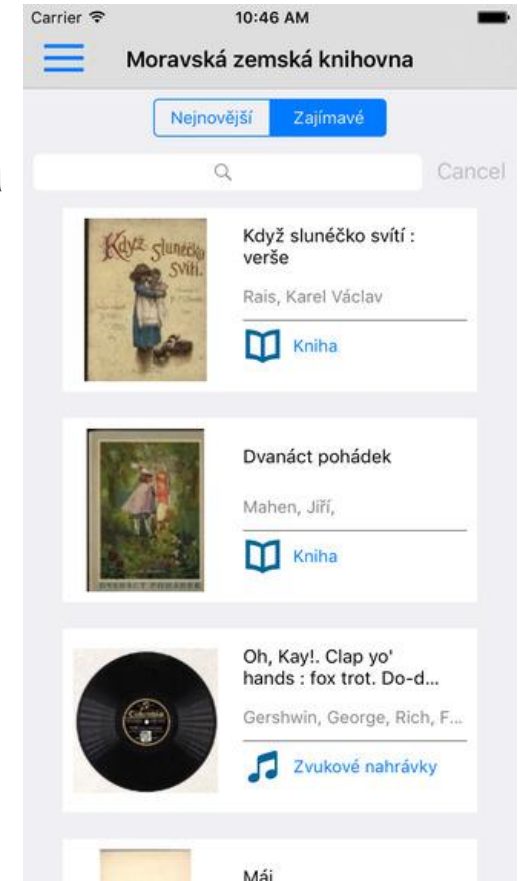
Mobilní aplikace pro iOS

Plány na tento rok:

- ✓ úprava vyhledávání dle zvyklostí Apple
- ✓ zvolení ikon pro virtuální sbírky, příp. jiná prezentace výpisu sbírek
- ✓ designová úprava dle Apple
- ✓ lepší přehrávání zvukových nahrávek

Dále:

- testování aplikace a případné úpravy
- přidávání knihoven do aplikace



Jak se aplikace vyvíjela

Mobilní aplikace pro iOS

Budeme rádi za připomínky k vzhledu i funkčnosti:

<https://github.com/moravianlibrary/kramerius-for-ios/issues>

Děkuji za pozornost!

Dotazy?

Vemte si letáček.

Vyzkoušejte aplikace na tabletu Nexus 10 a iPadu!

Lenka Damborská - lenka.damborska@mzk.cz

Moravská zemská knihovna v Brně

