

API volání napříč aplikací

Obsah

API volání napříč aplikací.....	1
Home Page (including redirect via "Home" button)	2
Logout.....	2
Login	2
About the Database.....	2
Art for Display Project	2
Contact	2
Notes	2
Help	2
Scientific Search (Advanced)	2
Quick Search.....	3
Lišta s inventáři.....	4
List View	4
Item View	4

Home Page (including redirect via "Home" button)

- http GET request to "<http://147.228.173.159/>"

Logout

- http GET request to "<http://147.228.173.159/api/logout/>"
- http GET request to "<http://147.228.173.159/>"

Login

- http POST request to "<http://147.228.173.159/api/login/>" with credentials in request body

About the Database

- http GET request to "http://147.228.173.159/about_database"

Art for Display Project

- http GET request to "http://147.228.173.159/about_project"

Contact

- "<http://147.228.173.159/contact>"
- http GET request to "<http://147.228.173.159/contact>"

Notes

- http GET request to "http://147.228.173.159/api/notes/?order_by=items&order_dir=asc&my_notes=false&general_notes=false" with referrer set to "<http://147.228.173.159/notes>"
- http POST request to "<http://147.228.173.159/api/note>" with referrer set to "<http://147.228.173.159/notes>" and JSON body
- http PUT request to "<http://147.228.173.159/api/note>" with referrer set to "<http://147.228.173.159/notes>" and JSON body with uuid of note to be updated
- http DELETE request to "[http://147.228.173.159/api/note/\[note_id\]](http://147.228.173.159/api/note/[note_id])" with referrer set to "<http://147.228.173.159/notes>"
- http GET request to "<http://147.228.173.159/api/item/BrA-4>" with referrer set to "<http://147.228.173.159/item/BrA-4>"

Help

- http GET request to "<http://147.228.173.159/help>"

Scientific Search (Advanced)

- **Filtr na název/jméno - jméno autora (Artist/Copist):**
- http GET request na "<http://147.228.173.159/api/name/all>" s referrerem "<http://147.228.173.159/advancedsearch>"
- **Národnost autora (Artist's Origin):**
- http GET request na "<http://147.228.173.159/api/form/nationality>" s referrerem "<http://147.228.173.159/advancedsearch>"
- **Klíčová slova (Subject):**
- http GET request na "<http://147.228.173.159/api/subject>" s referrerem "<http://147.228.173.159/advancedsearch>"
- **Plán Hradu (Rooms -> Places):**

- http GET request na "<http://147.228.173.159/api/plan/list>" s referrerem "<http://147.228.173.159/advancedsearch>"
 - **Použitá výtvarná technika (Technique):**
- http GET request na "<http://147.228.173.159/api/form/technique>" s referrerem "<http://147.228.173.159/advancedsearch>"
 - **Město výskytu (City):**
- http GET request na "<http://147.228.173.159/api/form/city>" s referrerem "<http://147.228.173.159/advancedsearch>"
 - **Země výskytu (Country):**
- http GET request na "<http://147.228.173.159/api/form/country>" s referrerem "<http://147.228.173.159/advancedsearch>"
 - **Instituce spravující dílo (Institution):**
- http GET request na "<http://147.228.173.159/api/form/institution>" s referrerem "<http://147.228.173.159/advancedsearch>"
 - **Zadání (do "Search") a vyhledání konkrétního dotazu ("madonna"):**
- http GET request na "http://147.228.173.159/advancedsearch?search=madonna&inventory=1621_Prague_A&original=on&activeTab=0&page=1&tabbed=true" s předchozí kontrolou autentizace.
 - **2x - Neagregované + Agregované:**
- http GET request to "http://147.228.173.159/api/search_v2?search=madonna&inventory=1621_Prague_A&original=on&activeTab=0&page=1&tabbed=true&cursor=0&items=20" s referrerem "http://147.228.173.159/advancedsearch?search=madonna&inventory=1621_Prague_A&original=on&activeTab=0&page=1&tabbed=true"
 - **Výpis detailu (Item view):**
- http GET request to "<http://147.228.173.159/api/item/BxIA-2>" s referrerem "<http://147.228.173.159/item/BxIA-2>"
 - **Konkordance (pro BxIA-2):**
- http GET request to "<http://147.228.173.159/api/concordances/BxIA-2>" s referrerem "<http://147.228.173.159/item/BxIA-2>"
 - **Reset vyhledávacích filtrů:**
- pouze dedikované tlačítko "Reset" - návrat do defaultního stavu

Quick Search

- identické volání API jako u Scientific search (<http://147.228.173.159/advancedsearch>)
 - **Výpis nalezených výsledků pro dotaz "madonna" (neagregováno):**
- http GET request to "http://147.228.173.159/api/search_v2?search=madonna&cursor=0&items=20" s referrerem "<http://147.228.173.159/advancedsearch?search=madonna>"
 - **Výpis nalezených výsledků pro dotaz "madonna" (agregováno):**
- http GET request to "http://147.228.173.159/api/search_v2?search=madonna&cursor=0&items=20&inventory=1595_Brussels" s referrerem "<http://147.228.173.159/advancedsearch?search=madonna>"

Lišta s inventáři

Rozkliknutí záložky archivu (např. **1621_Prague_A**). Vede na list-view (zobrazení seznamu), ekvivalentní akce volání jako u vyhledávání - stejné API volání:

Formát URL: http://147.228.173.159/list?inventory=1621_Prague_A&page=1 (Specifikování inventáře a konkrétní strany seznamu položek).

List View

- **Průchod přes všechny strany seznamu:**
 - http GET request na http://147.228.173.159/api/search_v2?inventory=1621_Prague_A&cursor=0&items=20 s referrerem "http://147.228.173.159/list?inventory=1621_Prague_A&page=1"
- **Zobrazení detailu konkrétní položky a jejích věcných konkordancí:**
 - http GET request na "<http://147.228.173.159/api/item/PrgA-811>" s referrerem "<http://147.228.173.159/item/PrgA-811>"
 - http GET request na "<http://147.228.173.159/api/concordances/PrgA-811>" s referrerem "<http://147.228.173.159/item/PrgA-811>"

Item View

- **Zobrazení detailu položky:**
 - http GET request na "<http://147.228.173.159/api/item/PrgA-811>" s referrer nastaveným na "<http://147.228.173.159/item/PrgA-811>"
- **Zachycení věcných konkordancí položky:**
 - http GET request na "<http://147.228.173.159/api/concordances/PrgA-811>" s referrer nastaveným na "<http://147.228.173.159/item/PrgA-811>"
- **Výpis poznámek vedených k danému dílu (PrgA-811):**
 - http GET request to "[http://147.228.173.159/api/notes/?order_by=items&order_dir=asc&item_id\[\]=PrgA-811&item_id\[\]=PrgB-811&item_id\[\]=PrgD-49&item_id\[\]=PrgD-262&item_id\[\]=PrgD-385&my_notes=false&general_notes=false](http://147.228.173.159/api/notes/?order_by=items&order_dir=asc&item_id[]=PrgA-811&item_id[]=PrgB-811&item_id[]=PrgD-49&item_id[]=PrgD-262&item_id[]=PrgD-385&my_notes=false&general_notes=false)" with referrer set to "<http://147.228.173.159/item/PrgA-811>"
- **Rozkliknutím jména autora přejít na quick search jeho děl:**
 - Sekvence API volání identická se Scientific Search + zadání konkrétního dotazu ("jméno autora")
- **Přesun na předcházející dílo v rámci archivu (zřetězený seznam):**
 - API volání identická jako při zobrazení detailu položky (viz tento segment výše).
- **Přesun na následující dílo v rámci archivu (zřetězený seznam):**
 - API volání identická jako při zobrazení detailu položky (viz tento segment výše).
- **Pro zobrazení posloupnosti děl v rámci archivu:**
 - http GET request na "http://147.228.173.159/api/search_v2?inventory=1621_Prague_A&cursor=0&items=20" s referrerem "http://147.228.173.159/list?inventory=1621_Prague_A&page=1&highlight=PrgA-811".
- **Věcné konkordance (u díla PrgA-811) – výpis dalšího díla z detailu (item-view) – identické calls jako výše u item-view**
 - http GET požadavek na "<http://147.228.173.159/api/item/PrgD-385>" s referrerem "<http://147.228.173.159/item/PrgA-811>"

- http **GET** požadavek na
["http://147.228.173.159/api/notes/?order_by=items&order_dir=asc&item_id\[\]=PrgD-385&item_id\[\]=PrgA-811&item_id\[\]=PrgB-811&my_notes=false&general_notes=false"](http://147.228.173.159/api/notes/?order_by=items&order_dir=asc&item_id[]=PrgD-385&item_id[]=PrgA-811&item_id[]=PrgB-811&my_notes=false&general_notes=false) s
referrerem ["http://147.228.173.159/item/PrgA-811"](http://147.228.173.159/item/PrgA-811)
 - **Manipulace s poznámkami:**
- http **GET** požadavek na ["http://147.228.173.159/api/notes/"](http://147.228.173.159/api/notes/) s parametry
"order_by=items&order_dir=asc&item_id[]=PrgA-811&my_notes=false&general_notes=false" a referrerem
["http://147.228.173.159/item/PrgA-811"](http://147.228.173.159/item/PrgA-811)
 - **Přidání poznámky:**
- http **GET** požadavek na ["http://147.228.173.159/api/notes/"](http://147.228.173.159/api/notes/) s parametry
"order_by=items&order_dir=asc&item_id[]=PrgA-811&item_id[]=PrgB-811&item_id[]=PrgD-49&item_id[]=PrgD-262&item_id[]=PrgD-385&my_notes=false&general_notes=false" a referrerem
["http://147.228.173.159/item/PrgA-811"](http://147.228.173.159/item/PrgA-811)
- http **POST** požadavek na ["http://147.228.173.159/api/note"](http://147.228.173.159/api/note) s tělem ve formátu JSON
obsahujícím "username", "password", "items" a "note" a referrerem
["http://147.228.173.159/item/PrgA-811"](http://147.228.173.159/item/PrgA-811)
 - **Úprava poznámky:**
- http **GET** požadavek na ["http://147.228.173.159/api/notes/"](http://147.228.173.159/api/notes/) s parametry
"order_by=items&order_dir=asc&item_id[]=PrgA-811&item_id[]=PrgB-811&item_id[]=PrgD-49&item_id[]=PrgD-262&item_id[]=PrgD-385&my_notes=false&general_notes=false" a referrerem
["http://147.228.173.159/item/PrgA-811"](http://147.228.173.159/item/PrgA-811)
- http **PUT** požadavek na ["http://147.228.173.159/api/note"](http://147.228.173.159/api/note) s tělem ve formátu JSON
obsahujícím "username", "password", "items", "note" a "uuid" a referrerem
["http://147.228.173.159/item/PrgA-811"](http://147.228.173.159/item/PrgA-811)
- http **GET** požadavek na ["http://147.228.173.159/static/avatars/.png"](http://147.228.173.159/static/avatars/.png), s referrerem
nastaveným na ["http://147.228.173.159/item/PrgA-811"](http://147.228.173.159/item/PrgA-811) a hlavičkou "Accept" obsahující
"image/avif,image/webp,/" (Zobrazení avatara autora poznámky)
 - **Smazání poznámky:**
- http **DELETE** request na
["http://147.228.173.159/api/note/1301823f2e0d4035aa7403e32fc4470f"](http://147.228.173.159/api/note/1301823f2e0d4035aa7403e32fc4470f), s "referrer"
nastaveným na ["http://147.228.173.159/item/PrgA-811"](http://147.228.173.159/item/PrgA-811)
- http **GET** request na
["http://147.228.173.159/api/notes/?order_by=items&order_dir=asc&item_id\[\]=PrgA-811&item_id\[\]=PrgB-811&item_id\[\]=PrgD-49&item_id\[\]=PrgD-262&item_id\[\]=PrgD-385&my_notes=false&general_notes=false"](http://147.228.173.159/api/notes/?order_by=items&order_dir=asc&item_id[]=PrgA-811&item_id[]=PrgB-811&item_id[]=PrgD-49&item_id[]=PrgD-262&item_id[]=PrgD-385&my_notes=false&general_notes=false), s "referrer" nastaveným na
["http://147.228.173.159/item/PrgA-811"](http://147.228.173.159/item/PrgA-811)
- http **GET** request na ["http://147.228.173.159/static/avatars/.png"](http://147.228.173.159/static/avatars/.png), s "referrer"
nastaveným na ["http://147.228.173.159/item/PrgA-811"](http://147.228.173.159/item/PrgA-811) a hlavičkou "Accept" obsahující
"image/avif,image/webp,/"