

Knihovna – Nová aplikace

Petr Novák / novakpe@fel.cvut.cz

Stručně:

- V současné době se pro správu knihovny používá provizorní aplikace (popsaná v jiném dokumentu). Ta byla vytvořena za účelem čištění záznamů a pokusu o spojení GL a CMP částí knihoven.
- Nová WWW aplikace pro správu katederní knihovny je umístěna na adrese: <https://cyber.felk.cvut.cz/library> (lze se na ni podívat)
- Aplikace je na první pohled zcela funkční, ale není nikterak (pořádněji) otestovaná / vyzkoušená. Některé maličkosti je potřeba ještě upravit.
- Při jejím vytváření a uvedení do provozu nastaly (skutečně) nepředvídatelné problémy:
 - o O rok (oproti plánu) se zpozdílo vytváření z důvodu neochoty prof. Matase uznat toto téma pro studenta, který si jej vybral jako BP (další rok jsem našel jiného studenta).
 - o Dan Večerka přislíbil umístění na WWW katedry pro aplikaci knihovny. Když však student toto udělal (květen 2021), tak Dan Večerka tento způsob změnil a student musel něco předělat (nevím přesně co). Dan Večerka tedy slíbil (květen 2021) nějaké nové nastavení pro správný chod aplikace, ale toto nastavení poskytl až v říjnu 2021 (tedy zhruba před dvěma měsíci, tedy zhruba až za půl roku, nedovedu vůbec posoudit pracnost).
 - o Z důvodu vytvoření (nastavení) přihlašování přes SSO / ČVUT FEL nebylo možno aplikaci v podstatě nikde jinde (mimo školní server) dobře otestovat.
 - o Bohužel mezitím již student opustil školu a již je mnohem horší cokoli s ním řešit.
 - o Já do WWW aplikací nevidím. Chtěl jsem tuto aplikaci použít, abych do tvorby WWW aplikací aspoň trochu pronikl, zejména při jejím uvádění do provozu (což je bez dobrého dosahu studenta celkem problém).
 - o Před skutečným spuštěním aplikace na WWW musím být schopen do ní kdykoli zasáhnout a cokoli upravit (určitě bude potřeba). Bez této schopnosti ji nedám do (ostrého) provozu.
 - o Poslední problém je u mě. V září 2021 jsem na své PC nainstaloval nějaký „Oracle Virtuál Box“ a přestal mi chodit „Docker“ potřebný pro vývoj aplikace WWW knihovny (nemám znalosti abych, toto spravil).
 - o Nyní přeinstaluji počítač (přechodem do CIIRC-u), rozchodím nástroje pro tvorbu aplikace na mém (novém) PC a pustím se do jejího pochopení / testování. Jakmile toto bude, tak ji na WWW oficiálně zpřístupním.
- Pokusím se aplikaci co nejdříve zprovoznit (i když již nebudu na katedře). Počítám však, že bude skutečně použitelná (po několika testech) až za pár měsíců.

Nová aplikace (zatím) nebude obsahovat celou knihovnu CMP a nebude umožňovat samo-půjčování (zejména pro CMP). Když jsem spojoval knihovnu GL a CMP, tak Dan Večerka, který mi poskytl před dvěma lety přístup na (jeden) BIB soubor obsahující (údajně) CMP knihovnou, nyní v prosinci 2021 zjistil, že CMP server obsahuje ještě dalších několik BIB souborů, v níž je CMP rovněž knihovna (další části). Vzhledem k velké obtížnosti spojování BIB souborů s databází GL (popsáno v jiném dokumentu) je již pro mě spojení knihovny GL a CMP v podstatě nereálné.

Abych se přiznal, tak velmi lituji, že jsem, že jsem se pouštěl do tvorby nové knihovny pro katedru a spojování GL a CMP částí. Problémy, které jsem vůbec nezpůsobil (zejména mnoha měsíční zdržení, neposkytnuté informace) se nyní zcela „hodí“ na mě a já je budu muset řešit i po svém odchodu. Přepokládal bych, že oslovení lidí budou ochotni napomoci nové (lepší) knihovně, ale bohužel tomu tak není.