

Nový WWW katalog OPAC 2.0

Stručné shrnutí vlastností v bodech

- Nový český produkt, který rozšiřuje škálu modulů knihovního systému Clavius.
- Vývoj modulu zahájen počátkem roku 2009 v týmu mladých programátorů.
- Využívá moderní SW vývojové a indexační nástroje: SOLR, JAVA, AJAX.
- Provoz na serverech s operačním systémem LINUX nebo Windows bez speciálních požadavků na výkon serveru.
- Je vytvářen pouze pro moderní internetové prohlížeče (Microsoft Internet Explorer 8, FireFox 3.x, Chrome, ...).
- Zpřístupňuje data knihovního systému Clavius SQL.

Hlavní nové vlastnosti – obecně

- Nový, moderní způsob zadávání hledaného textu v jedné řádce bez nutnosti určení druhu hledaného údaje.
- Fulltextové vyhledávání pomocí speciálních indexů dovolující nastavení váhy jednotlivých polí a dalších závislostí mezi nimi.
- Razení výsledků primárně podle relevance (skóre záznamu).
- Fasety (česky Řezy), které roztřídí výsledky do skupin a usnadňují pak další dohledání. Nahrazují tak kombinované dotazy.
- Mrak nejvíce hledaných slov jako inspirace pro uživatele katalogu, ale i pro knihovnice např. při další akvizici fondu.

Hlavní nové vlastnosti – design

- Možnost výběru z několika barevných šablon (skinů).
- Horní menu aplikace s výraznými ikonami.
- Panel informací a funkcí s možností skrývání.
- Kompletní podpora nastavení designu formou CSS stylů.

Hlavní nové vlastnosti po přihlášení uživatele:

- Možnost hodnocení dokumentů formou hvězdiček a jejich sdílení mezi knihovnami bez ohledu na hranice států.
- Možnost vytváření uživatelských recenzí – slovních hodnocení dokumentů.
- Možnost hodnocení těchto uživatelských recenzí dokumentů (oblíbené/neoblíbené) a zvýraznění nejvhodnějších recenzí.
- Uložení designu (barev, panelů) a přednastaveného typu formy hledání konkrétního uživatele, bez ohledu na konkrétní PC.

Volitelné doplňky

Lemmatizátor – řeší dohledání základů slov a eliminuje ohýbání českých slov při hledání. Volitelně (za příplatek) integrován do indexačního nástroje katalogu. Dovoluje uživateli najít hledaný název dokumentu i v případě, že hledající použije slova v jiném pádu, času či obecně v jiném tvaru. Použita je technologie a slovník základů slov od společnosti LINGEA s.r.o., která se dlouhodobě zabývá touto problematikou.

Z39.50 klient – řeší dohledání obdobných výsledků z dalších katalogů jiných knihoven. Volitelně (za příplatek) integrován do jádra katalogu. Dovoluje následně, aniž by zpomaloval vlastní vyhledání dohledat záznamy z jiných zdrojů – katalogů po síti internet. Seznam těchto sekundárních výsledků je pak čtenáři nabídnut jako alternativa. V případě, že na hledaný dotaz není v lokálním katalogu žádný výsledek, mohou být nabídnuty výsledky vyhledání z jiných zdrojů – katalogů.

Hlavní režimy katalogu

Jednoduché hledání

Základní režim vyhledávání pro čtenáře. Nemusí se specifikovat typ hledaného textu. Moderní fulltextový nástroj podle počtu výskytů a jejich umístění v jednotlivých polích sestaví výsledky podle relevance = skóre.



Rozšířené vyhledávání

Obdoba vyhledávání v klasickém WWW katalogu, kde se uplatňuje zadání až pěti hledaných výrazů a hledají se zároven. I zde se používá fulltextový nástroj a výsledky jsou řazeny podle relevance.



Kombinované vyhledávání

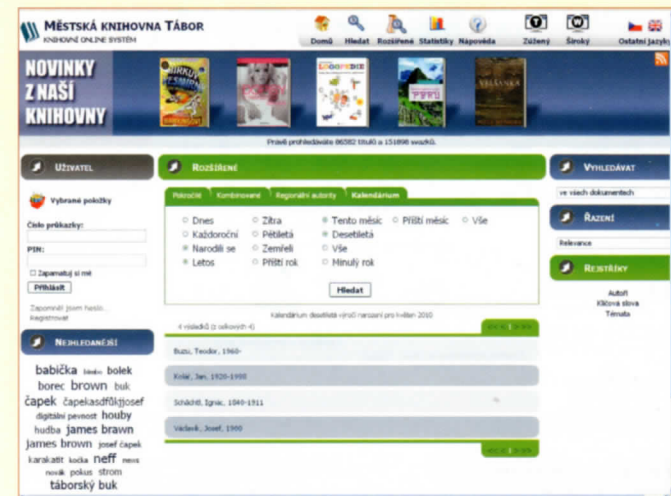
Možnost vyhledávat podle jakéhokoli sledovaného údaje a zadat libovolnou kombinaci podmínek. V tomto režimu lze také použít širokou škálu operátorů a vztahů mezi hledanými údaji.

Vyhledávání v regionálních autoritách

Nabízí prohledávání několika typů autoritativních záznamů, především však osobní jména a korporace, které jsou často v roli regionálních osobností a institucí. Je možné vyhledávat podle libovolného ze zadávaných údajů.

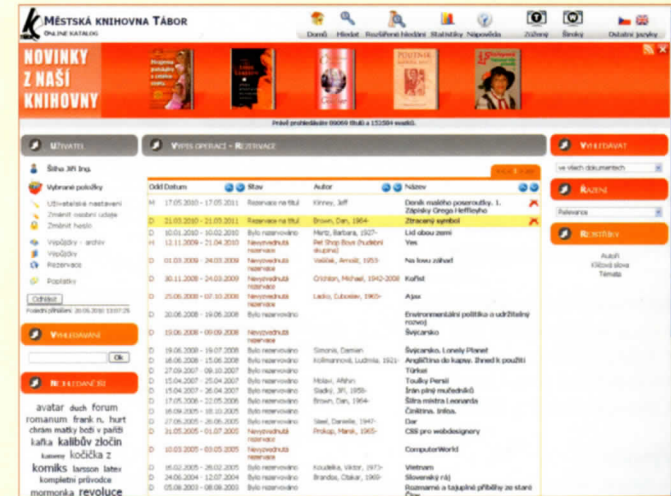
Kalendárium regionálních osobností

Doplňuje Vyhledávání v regionálních autoritách o sestavení přehledu výročí regionálních osobností podle kombinace řady kritérií.



Čtenářské konto

Je k dispozici po přihlášení čtenáře a obsahuje řadu možností. V rámci seznamu výpůjček například prodloužení nebo změny osobních údajů čtenáře.



Statistiky

Kromě statistik přístupů do konta a počtu přístupů do katalogu z prostor knihovny a mimo něj obsahuje tento režim i informace o tom, jaký typ hledání je uživateli využíván.

Tisk a export záznamů z košíku

Snadno umožní dříve vyhledané označené záznamy hromadně tisknout, rezervovat nebo exportovat v několika formátech a poslat následně mailem v podobě přílohy. Pro jednoduchost a přehlednost je využita v maximální míře moderní grafika ve formě průvodce.



Základní vlastnosti

- Nový moderní design s možností nastavení pomocí CSS.
- Jeden řádek pro zadání dotazu (styl Google).
- V přehledu výsledků obálky knih a více dalších údajů o dokumentu.
- Výsledky řazeny podle relevance (skóre) nikoli abecedně.
- Jednoduchost (více informací až na vyžádání).
- Více informací na obrazovce (pásky a sloupce).
- Propojení na externí katalogy a služby.
- Služby pro komunity čtenářů a uživatelů (hodnocení a komentáře).

Aktivní funkce

- Předregistrace uživatele webu jako čtenáře knihovny.
- Zadání požadavku na nákup dokumentu.
- Sledování novinek a dotazů pomocí RSS kanálů.
- Snadné hodnocení dokumentů formou hvězdiček.
- Recenze dokumentů a jejich celostátní sdílení.
- Moje polička dokumentů.

Technické vlastnosti

- Programovací jazyk Java (ORACLE, Sun Microsystems, USA).
- Aplikační server Apache Tomcat.
- Vyhledávací stroj Lucene.
- Indexační nástroj SOLR.

Výhody

- + Nový, moderní design s možností úprav vašim správcem (CSS).
- + Zcela nové vlastnosti a služby pro vaše čtenáře.
- + Lze provozovat na Windows nebo i Linux serveru.
- + Běžné požadavky na hardware.
- + Nulové náklady na licence SW u varianty kdy na serveru je LINUX. Určeno pouze pro SQL verzi Clavius.

Další informace:

www.clavius.cz/carmen.htm

Vzorová instalace:

www.vkta.cz/Carmen

Představujeme
nový WWW katalog
CARMEN
OPAC 2.0



LANius

LANius s.r.o.

Jiráskova 1775, 390 02 TÁBOR

Tel./Fax: +420 381 251 715

Tel. 381 252 448

info@lanius.cz

www.clavius.cz

www.clavius.sk

LANius

Effectiva