



PATRON jest zbiorem pasujących i współgrających elementów. To program, który składa się z modułów, które razem tworzą precyzyjnie działającą całość. Architektura programu pozwala na indywidualne podejście do potrzeb każdego z naszych Klientów.

Standardy i uczestnictwo w projektach międzyinstytucjonalnych

System PATRON spełniając standardy **MARC21, ISO 2709, Z39.50, UTF-8, OAI-PMH** pozwala bibliotecze na uczestnictwo w takich projektach jak: KARO, NUKAT, WorldCat. Pozwala również na współpracę z innymi systemami informacyjno-wyszukiwawczymi.

System PATRON zapewniając obsługę protokołów **SIP-2, LDAP**, standardu **Mifare** znacząco przyczynia się do zwiększenia szybkości obsługi czytelników i zapewnia czytelnikom możliwość samoobsługi za pomocą techniki RFIID.

Moduły

ADMINISTRACJA



Moduł Administracji

Budowa i możliwości programu umożliwiają bibliotekarzom **dowolne, samodzielne skonfigurowanie programu** za pomocą Modułu Administracyjnego, bez konieczności ciągłej konsultacji z producentem. Bibliotekarze mogą **samodzielnie przydzielić licencje i uprawnienia** na dowolny zakupiony moduł. Moduł Administracyjny pozwala na stworzenie dowolnej liczby kont pracowniczych oraz ustawienie dowolnych parametrów dla Opracowania, Gromadzenia, Skontrum, Udostępniania, Zamówień, Rezerwacji Korespondencji automatycznych, OPAC WWW i innych.



Moduł wiadomości wewnętrznych

System PATRON może być wyposażony w dodatkowy, odpłatny moduł wiadomości wewnętrznych, służący do jednokierunkowej komunikacji pomiędzy bibliotekarzem systemowym, lub osobami reprezentowanymi przez bibliotekarza systemowego, a pracownikami biblioteki.

Dzięki modułowi w łatwy sposób można poinformować pracowników biblioteki o nadchodzących wydarzeniach lub zadaniach do wykonania. Dzięki temu nie ma potrzeby używania zewnętrznych aplikacji pocztowych do korespondencji bieżącej, w obrębie biblioteki, a nadawca ma pewność dotarcia ze swoją informacją bezpośrednio do osób zalogowanych do systemu. Administrator systemu ma pełną dowolność w wyborze adresatów, jak też w ustalaniu priorytetów wiadomości. System umożliwia podgląd poziomu dostarczenia i odczytania wiadomości przez odbiorców.

KATALOGOWANIE i WYSZUKIWANIE DOKUMENTÓW



Moduł opracowania

Moduł opracowania pozwala na tworzenie bazy katalogowej biblioteki. Jest modulem podstawowym i wymaganym przy wdrożeniu. Dzięki niemu otrzymujemy cały szereg funkcjonalności umożliwiających m.in. tworzenie opisów, kolekcji, zarządzanie kartoteką haseł wzorcowych i słownikami, widokami dokumentów, typami dokumentów, indeksami wyszukiwawczymi.

a. Katalogowanie

Program umożliwia tworzenie opisów **wszystkich typów dokumentów występujących w bibliotece**: książek, czasopism, artykułów z czasopism, dokumentów audio, dokumentów audiowizualnych, dokumentów elektronicznych, druków muzycznych, kartografii, dokumentów życia społecznego, norm, starodruków. System umożliwia tworzenie

opisów bibliograficznych nowych rodzajów dokumentów, które nie zostały wprowadzone domyślnie do programu np. prac magisterskich.

Program zapewnia tworzenie bazy katalogowej w oparciu o **międzynarodowe standardy**: MARC21, ISO 2709, protokół Z39.50, UTF-8. Dzięki temu bibliotekarz może tworzyć samodzielnie opisy lub pobierać opisy automatycznie z zasobów innych bibliotek w tym **Biblioteki Narodowej i Library of Congress**.

b. Kartoteki i słowniki

Katalogujący bibliotekarz ma do dyspozycji cały szereg narzędzi, służących pomocą przy opracowywaniu zbiorów. Do narzędzi tych należy zaliczyć:

- ✓ kartoteki haseł wzorcowych pozwalających na **kontrolę autorytatywną** haseł oraz budowę odsyłaczy całkowitych i uzupełniających
- ✓ **słowniki wspomagające** wprowadzanie danych nie kontrolowanych kartotekami; system PATRON pozwala na samodzielne definiowanie słowników i podłączanie ich do pól wprowadzania danych w opisie ; do klasycznych słowników możemy zaliczyć: słownik miejsc wydań lub słownik wydawców.

c. Wyszukiwanie

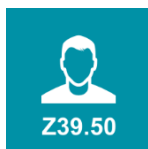
Spełniając wszystkie standardy w zakresie udostępniania informacji program pozwala na wyszukiwanie opisów wg.: dowolnych tytułów, haseł formalnych, haseł przedmiotowych, serii, UKD.

Pracując w programie PATRON, bibliotekarz otrzymuje możliwość **samodzielnego tworzenia** dodatkowych, dowolnych **indeksów** ułatwiających przeszukiwanie katalogu np. wg. **wydawców, miejsc wydań**, sygnatur, promotorów i innych. Funkcja ta **zaspokaja indywidualne potrzeby** wyszukiwawcze każdej biblioteki.

Wyszukiwanie może być realizowane w sposób prosty oraz złożony wykorzystując **operatory logiczne algebry Boole'a**. Dodatkowo użytkownik ma możliwość przeszukiwania bazy poprzez wszystkie pola opisu. Ponadto można ograniczyć poszukiwania do określonego zakresu chronologicznego lat wydania lub języka dokumentu.

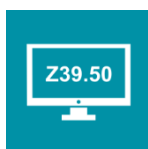
d. Zestawienia/kolekcje

Program umożliwia tworzenie zestawień/kolekcji, które obejmują wyselekcjonowane przez bibliotekarza opisy bibliograficzne. Zgromadzone opisy **można wydrukować lub wyeksportować w standardzie: txt, RTF lub HTML**, w celu przygotowania bibliografii. Wybrane zestawienia można zaprezentować w katalogu elektronicznym.



Moduł klient Z39.50 (pobieranie opisów)

Program zapewnia **możliwość pobierania gotowych opisów** bibliograficznych, co znacznie przyspiesza proces tworzenia katalogu. Program PATRON posiada oprogramowanie klienta protokołu transmisji danych: Z39.50, który umożliwia wyszukiwanie i pobieranie opisów bibliograficznych z innych bibliotek. Program pozwala na korzystanie z bazy Biblioteki Narodowej oraz każdej dowolnej biblioteki, która posiada serwer Z39.50 i upublicznia swoje opisy. Moduł nieobowiązkowy jednak jego zakup **znacznie przyspiesza budowę katalogu**, dostarczany w liczbie określonej przez bibliotekę.



Moduł serwer Z39.50 (udostępnianie opisów)

Serwer wymiany danych umożliwia udostępnianie i pobieranie opisów innym, zewnętrznym, bibliotekom. Moduł ten pozwala również **włączyć swój katalog w system** wspólnego wyszukiwania np. **KARO**. Moduł nieobowiązkowy jednak jego zakup **znacznie wpływa na powiększenie kręgu odbiorców naszej biblioteki**. Dostarczany w liczbie 1.



Moduł definicji MARC

Innowacją programu PATRON jest możliwość **samodzielnego dostosowywania standardowego formatu MARC 21 do potrzeb biblioteki** poprzez modyfikowanie. Taka funkcjonalność przydaje się na przykład w sytuacji opracowywania nietypowych rodzajów

dokumentów wymagających zastosowania dodatkowych pól i podpól, które nie znajdują się standardzie MARC 21.

Dzięki temu, że program pracuje w standardzie MARC 21 możliwe jest stosowanie dowolnych szablonów prezentacji opisów – masek wyświetlania danych. Każdy rodzaj dokumentu może posiadać swoje, indywidualne widoki, prezentujące dane różne dane, istotne dla bibliotekarza lub/i czytelnika. **Dowolna** jest również **liczba widoków dokumentów i typów dokumentów**. Ze względu na charakter administracyjny modułu, jest on dostarczany zawsze w liczbie 1 i jest modułem obowiązkowym.



Moduł kartoteki MARC 21

Program PATRON posiada kartoteki w formacie MARC 21, która zapewnia **spójną i pełną informację** na temat wykorzystywanych w bibliotece haseł wzorcowych. Tego typu kartoteka jest idealnym narzędziem pracy każdego profesjonalnego bibliotekarza. KHW w formacie MARC 21 zapewnia możliwość pracy dla bibliotekarza **w kilku językach informacyjno – wyszukiwawczych**, stwarza również szansę na **samodzielne zdefiniowanie własnego języka haseł przedmiotowych**. Możliwe jest również przygotowanie kartoteki haseł UKD w standardzie MARC 21 w zakresie: <http://mak.bn.org.pl/cgi-bin/makwww.exe?BM=50> znacznie tym samym wzbogacając narzędzia wyszukiwawcze naszego katalogu.

Moduł ten jest częścią modułu Opracowania i dostarczany w takiej samej liczbie jak Opracowanie.

**GROMADZENIE, INWENTARYZOWANIE, SKONTRUM,
BUDŻET**



Moduł gromadzenia

Moduł zapewnia kompleksową obsługę pracy działu gromadzenia. Nie jest to prawda modułem obowiązkowym, ale zdecydowanie zalecanym w przypadku tworzenia katalogu zbiorów udostępnianych czytelnikom.

Program PATRON umożliwia samodzielne zdefiniowanie struktury organizacyjnej biblioteki poprzez możliwość utworzenia filii oraz ksiąg inwentarzowych. Zarówno liczba filii oraz inwentarzy może być nieograniczona. Katalog centralny dostarcza informacji o lokalizacji każdego indywidualnego egzemplarza (filia, księga inwentarzowa, numer inwentarzowy, sygnatura).

a. Zbiory zwarte

W opracowaniu bieżącym można posługiwać się mechanizmem centralnego zakupu zbiorów dla wszystkich filii z rozdzieleniem zakupionych egzemplarzy do poszczególnych ksiąg inwentarzowych oraz tworzeniem protokołów przekazania zbiorów. **Rozbudowany moduł rejestru akcesji** pozwala na zapis szczegółowych informacji o akcesji wraz ze wszelkimi danymi na temat dostawcy książek (księgarni, hurtowni, itp.).

b. Akcesja czasopism

Rejestruje wpływ poszczególnych zeszytów danego czasopisma. Usprawnia **proces udostępniania poszczególnych zeszytów**. Zapewnia możliwość inwentaryzowania grupy zeszytów (np. całego rocznika).

c. Kody kreskowe

Każda jednostka inwentarzowa oraz zeszyt czasopisma **może otrzymać kod kreskowy**. System umożliwia wydruk kodów kreskowych bezpośrednio z Inwentarza i Akcesji czasopism.

Moduł Skontrum

Moduł skontrum służy do ustalenia stanu faktycznego zbiorów znajdujących się w bibliotece. Skontrum może odbywać się poprzez ręczne wpisanie numerów inwentarzowych, **odczyt kodu kreskowego lub tagów RFID**. Efektem pracy bibliotekarza jest raport skontrum, który prezentuje listę braków względnych i bezwzględnych. Raport ten ma charakter załącznikowy do protokołu komisji skontrolującej. System generuje również protokoły skontrum i **raporty pomocnicze**.

Moduł dostarcza cały szereg narzędzi dodatkowych, **ułatwiających porządkowanie księgozbioru w trakcie skontrum** oraz zapewnia grupową, **automatyczną pracę** z brakami względnymi i bezwzględnymi.

W programie PATRON, **biblioteka decydując się na rozpoczęcie skontrum nie musi zatrzymywać pracy wypożyczalni**, bowiem system zapewnia jednoczesną obsługę czytelników i pracę komisji skontrolującej bez ryzyka popełnienia błędu.

Moduł skontrum jest integralną częścią modułu gromadzenia i dostarczany jest w takiej samej liczbie jak moduł gromadzenia. **Liczba modułów skontrum nie ma wpływu na cenę oprogramowania.**

Moduł wydruki i raporty gromadzenia

Program PATRON zapewnia możliwość wygenerowania i wydruku wielu raportów np. księgi inwentarzowej, rejestru ubytków i innych w **standardzie określonym w Rozporządzeniu Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29 października 2008 r. w sprawie sposobu ewidencji materiałów bibliotecznych**. Poza wymienionymi, przykładowymi raportami, PATRON umożliwia **generowanie raportów za pomocą specjalnego kreatora**. Dzięki niemu można uzyskać niemal **dowolne dane** zasobu **z dowolnego okresu czasu**, zarówno dla filii jak i dla poszczególnych ksiąg inwentarzowych, akcesji, rodzajów ubytków, lokalizacji, typów dokumentów, rodzajów literatury i innych parametrów. Moduł raportów jest integralną częścią modułu gromadzenia i dostarczany jest w takiej samej liczbie jak moduł gromadzenia. **Liczba modułów raportu gromadzenia nie ma wpływu na cenę oprogramowania.**



Moduł zarządzania gromadzeniem (Budżet i Zamówienia do dostawców)

Program PATRON wyposażony jest w moduł zaawansowanego gromadzenia, który automatyzuje proces zakupów w bibliotece. Moduł umożliwia dokonywanie rejestracji różnego rodzaju budżetów na szczeblu lokalnym i centralnym. **Wysokość budżetów i wartości stanów kontroluje system**, zabezpieczając bibliotekę przed wydawaniem pieniędzy ponad przydzielone wartości.

Moduł umożliwia dodanie wielu płatników oraz rejestruje dokonywane przez nich wpłaty. Umożliwia etapowe nadzorowanie realizacji i weryfikacji zamówień.

Poprzez umożliwienie dokonywania bardzo szczegółowych ustawień program znacząco przyczynia się do **optymalizacji procesu zakupów** dokonywanych przez dział gromadzenia. Zbiera informacje na temat historii funkcjonowania budżetów, wypłat i wpłat.

Za pomocą modułu biblioteka **dokonuje zamówień u dostawców i nadzoruje stan realizacji** swoich zakupów. Pracę bibliotekarza wspomagają określone automatyczne statusy wykonywanych czynności (np. zamówień) oraz różnorodne filtry wyszukiwawcze.

Moduł zapewnia również możliwość dokonania **wszelkich niezbędnych wydruków potwierdzających pracę bibliotekarza**.

Aby efektywnie korzystać z modułu biblioteka musi posiadać również moduł/moduły dezyderat.



Moduł dezyderat

Program PATRON został wyposażony w narzędzie służące **do zbierania informacji przydatnych podczas tworzenia planów zakupowych**. Dzięki niemu możemy wprowadzić do systemu tytuły książek i innych mediów, które w przyszłości będą zakupione do biblioteki. Każda z filii i **każdy** z działów biblioteki: udostępnianie, gromadzenie i opracowanie **może mieć możliwość wpisywania pozycji, które jego zdaniem powinny znaleźć się bibliotece**, lub dołączania się do już istniejących, na szczeblu centralnym, dezyderatów. Dzięki modułowi, czytelnik może zgłosić prośbę o zakup książki do biblioteki, a bibliotekarz taką

prośbę wprowadzi do programu. Informacje te będą **niezwykle przydatne dla działu gromadzenia podczas tworzenia zamówień**. Dzięki modułowi biblioteka odpowiada na realne potrzeby czytelników.

Moduł dezyderat jest częścią modułu Zarządzania gromadzeniem. Dostarczany jest w liczbie niezależnej od modułu zarządzania gromadzeniem.



Moduł statystyki zarządzania gromadzeniem

Aby **efektywnie planować zakupy** i wydatki z budżetów warto znać historię zakupów i wydatków oraz posiadać narzędzia ułatwiające analizę danych na przestrzeni lat. Do tego służy moduł statystyk zarządzania gromadzeniem, będący **zestawem narzędzi pozwalającym na planowanie wydatków** na przyszły rok, **analizę efektywności dostawców**, analizę pracy poszczególnych filii w zakresie przekazywania informacji o swoich potrzebach.

Moduł statystyki zarządzania gromadzeniem jest częścią modułu Zarządzania gromadzeniem. Dostarczany jest w liczbie niezależnej od modułu zarządzania gromadzeniem.



Moduł prenumerat

Narzędziem przeznaczonym do planowania zakupów czasopism, monitorowania ich wpływu w czasie rzeczywistym, oraz monitorowania nieotrzymanych egzemplarzy jest moduł prenumerat.

OBSŁUGA CZYTELNIKA: WYPOŻYCZANIE, ZAMAWIANIE, REZERWOWANIE



Moduł udostępniania

Moduł udostępniania nie jest modułem obowiązkowym, jednak w przypadku uruchomienia wypożyczalni jest modułem zalecanym.

Ponieważ za pomocą modułu udostępniania biblioteka tworzy bazę czytelników, należy wiedzieć, że program PATRON spełnia wymagania wynikające z **Ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 oraz z Rozporządzenia MSWiA z dnia 29 kwietnia 2004 w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych.**

a. Wypożyczalnia

System PATRON zapewnia przyjazną w obsłudze rejestrację wypożyczeń i zwrotów. W celu dokonania tych czynności wystarczy odczytać **kod kreskowy, tag RFID**, bądź wpisać numer inwentarzowy egzemplarza.

Identyfikacja czytelnika może przebiegać z wykorzystaniem kart bibliotecznych wyposażonych w **kody kreskowe, tagi RFID lub karty ELS**. Weryfikację czytelnika może zapewniać zdjęcie użytkownika dodane do jego danych osobowych. Dodatkowo można odszukać czytelnika wpisując jego dane osobowe lub dane teleadresowe.

Centralna baza czytelników **zapewnia bibliotekarzowi podgląd wszystkich** wypożyczeń, zwrotów, prolongat, odwiedzin, kar danego czytelnika bez względu na miejsce wypożyczenia. Fizyczna rejestracja czytelnika do biblioteki odbywa się tylko raz.

Program pozwala na dokonywanie wypożyczeń w wielu trybach: zwykłym, czytelnianym oraz depozytowym. Możliwe są wypożyczenia zbiorów zwartych, pojedynczych numerów czasopisma, materiałów elektronicznych (dowolnych plików) znajdujących się w zasobach sieciowych biblioteki. Dodatkowo każde wypożyczenie może kończyć się wydrukiem potwierdzającym. Bibliotekarz ma możliwość dokonania modyfikacji daty zwrotu wypożyczenia, prolongować lub skrócić termin wypożyczenia.

Jeśli biblioteka prowadzi system kar, program zlicza je automatycznie. W sytuacji, gdy nastąpiła zaległość istnieje możliwość wygenerowania monitu upominającego i wysłania go czytelnikowi w postaci papierowej lub elektronicznej.

System zapisuje historię obsługi czytelnika, umożliwiając jej wydruk, w celu rozstrzygnięcia spornych spraw, które mogą się pojawić podczas pracy z czytelnikiem.

b. Moduł procesów automatycznych i korespondencji.

W celu sprawnej komunikacji z czytelnikiem zapewniono możliwość **realizacji automatycznych procesów** takich jak **wysyłanie pocztą elektroniczną** upomnień i przypomnień, listów o oczekujących na odbiór zamówieniach i rezerwacjach oraz wielu innych ważnych informacji. Moduł zapewnia bibliotekarzowi **wgląd we wszystkie** automatyczne informacje wysyłane do czytelników.

System pozwala również bibliotece na **korespondencję z czytelnikiem** i czytelnika z biblioteką.

Moduł procesów automatycznych i korespondencji jest integralną częścią modułu Udostępniania i dostarczany jest w takiej samej liczbie jak moduł Udostępniania. **Liczba modułów** procesów automatycznych i korespondencji **nie ma wpływu na cenę** oprogramowania.

c. Moduł reguł udostępniania

Charakterystyczną cechą systemu PATRON jest możliwość precyzyjnego określenia indywidualnych zasad wypożyczeń, zamówień i rezerwacji, dostosowanych do potrzeb biblioteki wynikających z regulaminu działu udostępniania. Różne typy zbiorów, z różnych ksiąg inwentarzowych lub w różnych filiach, lokalizacjach, z różnymi trybami udostępniania, mogą być udostępniane na różne okresy czasu, różnym kategoriom czytelników. Jednocześnie występować mogą zmienne wysokości kar i zmienny system naliczania kar w zależności od typów zbiorów, typów wypożyczeń i kategorii czytelników.

Moduł reguł udostępniania jest integralną częścią modułu Udostępniania i dostarczany jest w takiej samej liczbie jak moduł Udostępniania. **Liczba modułów** reguł udostępniania **nie ma wpływu na cenę** oprogramowania.

d. Moduł statystyki i raportów udostępniania

Program generuje niezbędne w pracy bibliotekarza statystyki np. wypożyczeń, odwiedzin, operacji zdalnych itd. Wszelkie zestawienia statystyczne można uzyskać odrębnie dla każdej placówki w wybranym zakresie czasu. Inne wydruki, które można uzyskać z tego modułu to np.: lista pozycji zamówionych, lista pozycji zaległych, wydruki kont czytelników etc.

Moduł jest integralną częścią modułu Udostępniania i dostarczany jest w takiej samej liczbie jak moduł Udostępniania. **Liczba modułów** statystyki i raportów udostępniania **nie ma wpływu na cenę** oprogramowania.



Moduł zamówień i rezerwacji

Moduł pozwala na **realizację zamówień i rezerwacji dokonywanych przez czytelnika** poprzez katalog elektroniczny biblioteki. Czytelnicy zamawiają dostępne egzemplarze oraz rezerwują książki już wypożyczone. Bibliotekarz może również dokonać rezerwacji i zamówienia w imieniu czytelnika.

System pozwala na **precyzyjne określenie ważności zamówienia i rezerwacji, z dokładnością do godziny**. System zbiera informacje o zamówieniach i rezerwacjach w specjalnych kreatorach. **Informując** bibliotekarza na **bieżąco** o spływających zamówieniach i rezerwacjach, wspomaga tym samym bibliotekarza w pracy nad ich realizacją. Czytelnicy są powiadamiani **za pomocą poczty elektronicznej o wszelkich** zmianach statusów ich zamówień i rezerwacji. Komunikując tym samym o możliwości odebrania książki lub konieczności oczekiwania na nią.

Moduł zamówień i rezerwacja jest oddzielnym submodułem Udostępniania. Może być dostarczony w mniejszej liczbie niż moduł Udostępniania. Liczba zakupionych modułów zamówień i rezerwacji ma wpływ na cenę oprogramowania.

KATALOG WWW



Moduł OPAC WWW

Katalog WWW jest miejscem, które **świadczy o pracy bibliotekarzy**, wizytówką biblioteki, dlatego niezwykle ważne jest, aby było to narzędzie przyjazne i intuicyjne.

Katalog **umożliwia** czytelnikowi przeglądanie zasobów biblioteki niezależnie od miejsca pobytu czy godzin otwarcia biblioteki, **prolongatę, zamawianie i rezerwację** wybranych tytułów oraz kontrolowanie statusu ich realizacji.

Użytkownik otrzymuje podgląd stanu swojego konta gdzie widoczna jest liczba wypożyczeń, zaległości, historia wypożyczeń. Czytelnik ma również **możliwość samodzielnego tworzenia zestawień bibliograficznych**, a przygotowaną w ten sposób bibliografię może następnie wydrukować lub wysłać pocztą elektroniczną.

Przeszukiwanie księgozbioru odbywa się poprzez wpisanie danych w formularz wyszukiwania. Istnieje możliwość podania więcej niż jednej informacji z zastosowaniem **operatorów logicznych opartych na algebrze Boole'a**. Ponadto system PATRON pozwala na przeszukiwanie bazy wg samodzielnie tworzonych przez bibliotekę **indeksów** wyszukiwawczych np. indeksu **konferencji naukowych**, indeksu **wydawców**, promotorów prac magisterskich. Dostępne jest również przeszukiwanie wg. typów dokumentów.

Podczas wpisywania danych do formularza program **rozwija listę podpowiedzi**, co znacznie przyspiesza proces przeszukiwania bazy katalogowej.

Moduł dostarczany jest zawsze z **nieograniczoną liczbą dostępów**, umożliwiając jednocześnie przeglądanie katalogu dowolnej liczbie użytkowników.



Moduł komentarzy i recenzji

Moduł poszerza ofertę biblioteczną poprzez konsolidację tradycyjnego katalogu internetowego ze społecznościowymi elementami Biblioteki Web 2.0.

Czytelnicy współtworzą katalog WWW poprzez m.in. prezentowanie własnych ocen czy recenzji. W ten sposób użytkownicy nie tylko rozwijają swoją wyobraźnię, ale przede wszystkim inspirują się nawzajem i poszerzają swoją wiedzę. Rolą bibliotekarza jest **administrowanie wprowadzanymi treściami**.

Moduł generuje również **automatyczne zestawienia w katalogu elektronicznym**, na przykład: najczęściej czytanych czy też najwyżej ocenianych tytułów. Wszystko po to, aby zainspirować użytkownika do sięgnięcia po kolejną lekturę.

Wyszukany przez użytkownika opis bibliograficzny **może przybrać dowolną postać**. Program umożliwia dostosowanie sposobu prezentacji opisu stosownie do preferencji danej biblioteki. Każdy opis może być zobrazowany elementem ilustracyjnym na przykład **okładką dzieła lub zaopatrzony w link**, który kieruje czytelnika do wersji elektronicznej dokumentu. Biblioteka może dzięki temu prezentować np. abstrakty lub spisy treści w formacie jpg, co również ułatwia dotarcie do wartościowych, z naukowego punktu widzenia, pozycji.

System umożliwia czytelnikowi **samodzielną rejestrację** do biblioteki przez katalog elektroniczny.

Program PATRON również zapewnia współpracę z katalogiem elektronicznym za pomocą **protokołu LDAP**.