

RSS

Przeszukaj witryny internetowe i znajdź 10 interesujących artykułów dotyczących przedmiotów kolekcji, które opisywane były w zadaniu z tworzenia dokumentu XML. Na podstawie tych artykułów utwórz kanał RSS w wersji 2.0, w którym:

- w elemencie **/channel/title** umieść tytuł kanału,
- w elemencie **/channel/description** umieść Twoje imię, nazwisko oraz nr grupy,
- wpisz podstawowe dane o tych artykułach (tytuł, krótki opis, datę, link do artykułu).

Utworzony kanał zapisz do pliku **rss.xml**.

Utwórz stronę internetową (plik **index.html**) zawierającą Twoje dane personalne, a także krótki opis Twojej kolekcji przedmiotów. Strona internetowa powinna zawierać również przycisk, po naciśnięciu którego zostaną wyświetlone wiadomości z Twojego kanału RSS.

Forma oddania zadania

Opublikuj przygotowaną stronę internetową oraz plik kanału na serwerze **wizard** wg instrukcji poniżej. Na platformie Moodle, w miejscu oddawania zadania:

- w polu tytułu wpisz tytuł Twojej kolekcji,
- w oknie edytora wklej link do Twojej strony internetowej na serwerze Wizard (poza linkiem nic więcej w tym oknie nie wpisuj),
- dołącz plik **rss.zip**, zawierający wszystkie pliki wchodzące w skład tego zadania.

Publikacja kanału na serwerze Wizard

1. Czynności wstępne: pobranie hasła do serwera i zmiana tego hasła.
 - Hasło do serwera **wizard** należy pobrać będąc na jednym z komputerów w Ośrodku Obliczeniowym. Instrukcja znajduje się pod adresem: <http://student.uek.krakow.pl>
2. Utworzenie katalogu **public_html** na serwerze **wizard**, przekopiowanie plików z opisem kanału i nadania im odpowiednich praw.
 - Uruchom program obsługujący ftp, np. winscp lub TotalCommander i zaloguj się na serwerze wizard. Jeżeli nie masz tych programów to pobierz z Internetu.
 - Utwórz katalog **public_html** i nadaj dla tego katalogu dla wszystkich prawa czytania i wykonywania (opcja Pliki/Właściwości w winscp lub Pliki/Zmień atrybuty w TC).
 - Przekopiuj do katalogu **public_html** pliki: **index.html**, **rss.xml** oraz plik graficzny z ikoną kanału i nadaj im dla wszystkich użytkowników prawa czytania.
3. Sprawdzenie poprawności działania kanału; otwarcie pliku **index.html** z poziomu przeglądarki.
 - Uruchom przeglądarkę internetową i wpisz adres:
wizard.uek.krakow.pl/~twojLoginDoSerweraWizard
Przykładowo, osoba o numerze indeksu 12345 mogłaby sprawdzić działanie swojego kanału wpisując: **wizard.uek.krakow.pl/~s12345**

RSS

Browse Internet resources and find 10 pages concerning collection items that you described in XML document creation assignment. On the basis of these pages create your own RSS v.2.0 channel accordingly to the following requirements:

- the element **/channel/title** should contain the channel title,
- the element **/channel/description** should contain your name, surname, and the group number,
- describe each item in your channel with title, short description, publication date and hyperlink to the whole article page.

Save the channel into the **rss.xml** file.

Create a Web page (the **index.html** file) that will contain your first name and surname, the number of your dean group, a short description of your collection, and a button with the link to your RSS channel.

Assignment submission

Publish your Web page and the channel on the **wizard** server accordingly to the instruction given below. On the Moodle platform:

- in the title field write the title of your collection,
- in the editor window paste the link to your Web page on the wizard server (apart from the link do not write anything here),
- attach rss.zip file that contains all files that you created in this assignment.

Channel publishing on the wizard server

1. Preliminaries: password retrieving and changing.
 - Password to the **wizard** server must be retrieved from one of the computer in the computer lab. You can find the instruction here: <http://student.uek.krakow.pl>
2. Creating the folder **public_html** on the server **wizard**, uploading files with channel description and granting needed rights.
 - Run program ftp, e.g. winscp or TotalCommander and login into wizard. If you do not have these programs download one of them from the Internet.
 - Create public_html folder and grant it reading and execution rights to everyone (option Files/Properties in winscp or Files/Change attributes in TC).
 - Copy to the folder public_html the following files: index.html, rss.html and the graphic file with channel icon; grant them rights for reading to everyone.
3. Checking the channel; opening the index.html file in a Web browser.
 - Run a Web browser and enter the following address:
wizard.uek.krakow.pl/~yourLogin
For example, the student with the ID number 12345 should enter the following address: wizard.uek.krakow.pl/~s12345