

Tworzenie dokumentu XML

Utwórz **samo-opisujący** się dokument XML zawierający ciekawą kolekcję. Może to być zbiór filmów, znaczków, monet, pojazdów, ubrań itp.

- umieść w dokumencie informacje o 10 przedmiotach kolekcji
- opisz szczegółowo przedmioty kolekcji; użyj co najmniej 5 elementów i 3 atrybuty dla opisu każdego przedmiotu; zastosuj angielskie nazwy elementów i atrybutów
- w elemencie głównym dokumentu XML dodaj elementy i atrybuty opisujące czytelnie Twoje dane personalne: imię, nazwisko, płeć, wiek, miejscowość, kraj pochodzenia, kierunek studiów, nr semestru studiów, pełny nr grupy dziekańskiej; dla danych personalnych zastosuj przestrzeń nazw; jako URI wykorzystaj swój adres email
- w elemencie głównym dokumentu XML dodaj element o nazwie **copyright** i wartości **Wydział Zarządzania, Uniwersytet Ekonomiczny, Kraków**; zastosuj dla tego elementu przestrzeń nazw; użyj prefiks **uek**, jako URI użyj URL uczelni
- umieść w komentarzu XML 2-3 zdania opisujące co jest zawartością dokumentu XML i dlaczego została wybrana i opisana właśnie taka kolekcja

Zapisz dane do pliku o nazwie **Kolekcja-NazwiskoImie.xml** (w miejsce **NazwiskoImie** wpisz swoje dane personalne; np. kolekcja Jana Nowaka będzie mieć nazwę *Kolekcja-NowakJan.xml*). Dokument XML prześlij na platformę Moodle do oceny.

Creating an XML document

Create a self-describing XML document that contains an interesting collection. It could be a collection of films, stamps, coins, cars, clothes, etc.

- insert into your XML document information on 10 collection items
- describe in detail the collection items, use at least 5 elements and 3 attributes to describe each item, use English names of elements and attributes
- in the XML root element add elements and attributes that describe clearly your personal information: name, gender, age, city, country of origin, field of study, semester no., a full Dean's group name; for your personal data use a namespace with your email as a URI
- in the XML root element add the **copyright** element with the value of **Wydział Zarządzania, Uniwersytet Ekonomiczny, Kraków**, use the namespace with **uek** as a prefix and university URL as a URI
- place in your XML document comment that contains 2-3 sentences which describe the content of the XML document and motivation for choosing this kind of collection

Save the data to a file named **Collection-NameSurname.xml** (replace **NameSurname** with your personal data, e.g. John Smith's collection should have the name of *Collection-SmithJohn.xml*). Send the XML document to the Moodle platform for assessment.