

VAJA 3

1. Podatki in internet

- Poiščite nekaj primerov spletnih strani povezanih s turizmom, na katerih lahko pregledujete (razvrščate) sezname podatkov (hotelskih ponudb, ponudb za potovanje,...) po različnih kriterijih (cena, kategorija, trajanje, lokacija,...), kot npr.
 - http://www.slovenia.info/si/Rezervacije.htm?_ctg_namestitev=0&srch=1&rsv=1&CF=BOOK&lng=1
 - <http://www.kompas.si/last-minute>
- Iz ene od njih si shranite podatke, ki jih boste kasneje uredili
- Kaj so v vašem primeru populacija, vzorec, enota in spremenljivke

2. XML

- Na internetu poiščite poljuben vodnik za izdelavo podatkovne strukture v XML jeziku (<http://www.w3schools.com>, <http://www.freewebmasterhelp.com/tutorials/xml>, <http://colos1.fri.uni-lj.si/~sis/COMPUTING/XML/index.html>,...)
- Ugotovite zakaj HTML ni primeren za shranjevanje podatkov
- Preizkusite se v izdelovanju podatkovne strukture, pri čemer uporabite podatke iz prejšnje točke
- Značke za podatkovno strukturo (tabelo), spremenljivke in enote smiselno poimenujte
- Podatkovno strukturo najprej pogledajte v surovi (neobdelani) obliki in to pokomentirajte
- Podatkovno strukturo nato prikažite oblikovano s pomočjo CSS in XSL
- Povežite spletno stran, ki ste jo naredili na prejšnji vaji s podatkovno strukturo na tak način, da lahko na spletni strani izbirate kriterij (spremenljivko) za pregledovanje (razvrščanje) podatkov tako, da dobite smiselno celoto (npr. spletno stran potovalne agencije z "last minute" ponudbo, portal s hotelsko ponudbo,...)
- Na internetu poiščite brezplačni urejevalnik podatkovne strukture v formatu XML