

VAJA 3

1. Instalacija operacijskega sistema (OS) v VM

- Na internetu poiščite poljubno instalacijo OS (npr. Linux Ubuntu) kot sliko (image) pomnilniškega medija
- Instalirajte ta OS v ustrezen VM (npr. s konfiguracijo primerno za Linux Ubuntu), ki ste ga naredili na prejšnji vaji in sicer tako, da v virtualni enoti zaženete sliko pomnilniškega medija in vse skupaj, vred z OS preizkusite

2. Konfiguracija računalnika

- Na internetu poiščite program Belarc Advisor in ga preizkusite v vašem VM z Windows
- Na internetu poiščite pripomoček Tweak UI kot Power Toy za Windows XP in ga preizkusite v vašem VM z Windows

3. Izdelava pdf

- Na internetu poiščite ustrezen pripomoček za shranjevanje dokumentov v pdf format (Cute Pdf, Pdf Creator,...) in ga preizkusite na različnih programih, ki omogočajo tiskanje

4. Navodila za seminarske naloge

4.1 IZDELAVA SEMINARSKE NALOGE

- Študenti se po lastni izbiri združijo v skupine po tri (če kdo izjemoma želi delati individualno, se mora to dogovoriti z asistentom)
- Naslov naloge je "Proces izdelave spletne strani in analiza spletne strani http://_____", pri čemer se dopiše katere konkretno. Asistent potrdi izbiro spletne strani in poskrbi, da se med skupinami ne podvaja ista spletna stran. Izjemoma lahko študenti predlagajo tudi svojo temo naloge v odobritev asistentu, ki le-to lahko tudi zavrne in predlaga drugo, vsekakor pa mora biti povezana s turizmom in IKT (npr. predstavitev IKT konkretnega turističnega podjetja ipd.)
- Smiselno se uporablja navodila za pisanje in oblikovanje diplomskih nalog (uporabljati je potrebno odseke, številčenje strani, številčenje poglavij, avtomatsko kazalo vsebine, slik in preglednic,...)
- Obseg seminarske naloge je vezan na število sodelujočih, velja pa omejitev od min. 4 do max. 8 vsebinskih strani na študenta (od uvoda do vključno zaključka), kar pomeni v primeru treh študentov max. 24 strani brez naslovnice, kazal, seznama virov in literature ter morebitnih prilog
- Struktura in vsebina seminarske naloge
 - Naslovnica (samo notranja naslovna stran na kateri besedi Diplomaska naloga nadomestijo besede Seminarska naloga pri predmetu Osnove informacijskih komunikacijskih tehnologij)

- Kazala (vsebinsko kazalo in, če so v seminarski nalogi tudi slike ter tabele, še kazalo slik in tabel)
- Uvod (predstavitev problema oz. predmeta, kaj je cilj in namen) - 1/2 do 1 stran na študenta
- Vsebinski del
 - o Teoretični del (splošna predstavitev teme, pregled virov ter literature, podajanje teoretičnih izhodišč, torej predstavitev informacijskih in komunikacijskih elementov spletne strani, načinov izdelave, pridobivanja domene, gostovanja, prenos podatkov,...) - 1 do 2 strani na študenta
 - o Analitični del (predstavitev lastnega primera iz vaj in analiza izbrane spletne strani) - 3/2 do 3 strani na študenta
 - o Perspektivni del (kritično razmišljanje, lastni predlogi oz. priporočila za izboljšanje, morebitno nadgradnjo, dopolnitev,... izbrane spletne strani, predstavitev prednosti in slabosti) - 1/2 do 1 stran na študenta
- Zaključek (glavne ugotovitve, predlogi za nadaljnje raziskovanje) - 1/2 do 1 stran na študenta
- Ločen seznam virov in literature
- Priloge (če so)
- Poglavlja od Uvoda do Zaključka lahko poljubno členite v skladu z vsebino vaše seminarske naloge (primer strukture je prikazan v nadaljevanju)

Uvod

1. Teoretična izhodišča o procesu izdelovanja spletnih strani
 - 1.1 Statične in dinamične spletne strani
 - 1.2 Pridobitev domene in gostovanja
 - 1.3 Transfer podatkov na strežnik
 - 1.4 Informacijski in komunikacijski elementi spletne strani
2. Predstavitev spletne strani in procesa njene izdelave na vajah
 - 2.1 Izdelava spletne strani (uporabljeni programi,...)
 - 2.2 Pridobitev domene in gostovanja
 - 2.3 Prenos spletne strani na strežnik
3. Analiza spletne strani http://_____
 - 3.1 Opis tehnične rešitve (dinamična ali statična spletna stran, format spletne strani, meta podatki, CSS, skripti, IP naslov na katerem gostuje domena,...)
 - 3.2 Primernost domene in vsebin
4. Predlogi za izboljšave
 - 4.1 Prednosti in slabosti obstoječe spletne strani
 - 5.2 Predlogi za morebitno nadgradnjo, dopolnitev,...
5. Zaključek
6. Viri in literatura
 - 6.1 Viri
 - 6.2 Literatura
7. Priloge (print screen analizirane in lastne spletne strani, vsebina ali le del CSS datoteke, HTML koda ali le del te kode analizirane in lastne spletne strani,...)

- Zahtevan format seminarske naloge je najmanj odt, rtf ali doc (ali po dogovoru z asistentom tudi kakšen drug format) in obvezno tudi pdf
- Za vsa vprašanja in za prijavo oz. izbiro teme je asistent na voljo preko sasa.planinc@turistica.si ali v živo na šoli (kabinet 508, lahko tudi med vajami)

4.2 IZDELAVA PREZENTACIJE - ELEKTRONSKIH PROSOJNIC

- Presentacija oz. elektronske prosojnice so obvezne za predstavitev vsebin seminarske naloge (do 5 prosojnic na študenta)
- Predlaga se ca. 1 prosojnica na minuto in do 10 alinej (priporočeno 5 - 7)
- Zahtevan format prezentacije je najmanj odp ali ppt (ali po dogovoru z asistentom tudi kakšen drug format) in obvezno tudi pdf
- Struktura prosojnic
 - Naslovnica
 - Kazalo oz. pregled vsebine
 - Uvod
 - Vsebina seminarske naloge (le analitični del, ker je teorija enotna)
 - Zaključek s predlogi

4.3 ODDAJA

- Za oddajo seminarske naloge in prezentacije se kreira lastno brezplačno domeno z brezplačnim gostovanjem in se nanjo s pomočjo FTP odjemalca (programa) ali brezplačne online FTP storitve naloži lastno spletno stran ter seminarsko nalogo in prezentacijo v obeh formatih in dodatno še kot stisnjeno datoteko vseh štirih datotek (poljubno je lahko vse zaščiten z geslom); kdor ne želi objaviti naloge naj se obrne na asistenta in mu bo poslal le na mail in na spletu objavil le spletno stran brez seminarske naloge
- Obvestilo o objavljeni seminarski nalogi in prezentaciji vred s povezavo do te spletne strani se pošlje na sasa.planinc@turistica.si najmanj en teden pred zagovori (zadnje vaje), da lahko predlaga popravke za boljšo oceno
- V kolikor kak študent doma nima računalnika in dostopa do interneta, ima v ta namen vselej možnost izkoristiti študentsko računalniško učilnico na šoli.
- Za pomoč se vselej obrnite na asistenta, vendar pravočasno

4.4 ZAGOVOR

- Zagovor traja do 5 minut na študenta in se izvede ob elektronskih prosojnicah, sledi pa še do 5 minut diskusije
- Obvezen del zagovora je predstavitev izdelave in oddaje seminarske naloge (predstavitev spletne strani - pojasnitev HTML kode ter postopka pridobitve domene in gostovanja ter uporabe FTP programa ali online storitve)

4.5 KRITERIJI OCENJEVANJA

- Seminarska naloga doprinese h končni oceni do $\frac{1}{3}$ ocene
- Oddana in zagovarjana seminarska naloga je, poleg prisotnosti na laboratorijskih vajah, pogoj za pristop k izpitu
- Ocenjuje se sama naloga, prezentacija, oddaja in zagovor (podrobni kriteriji so objavljeni pod rubriko Rezultati na <http://www.turistica.si/oikt>)