**SUBIECTE - PROBA PRACTICĂ**

***Notă:***

*Toate resursele necesare se găsesc în folderul* ***Resurse*** *din folderul CLS\_9\_PROBA\_PRACTICA aflat pe desktop. Pe desktop* ***veți crea*** *un folder cu numele PROBA\_PRACTICA\_XX, în care XX este numărul de identificare din ID-ul de concurs. În acest folder veți salva toate fișierele create conform cerințelor.*

*Fișierele/obiectele create în afara acestui folder* ***nu vor fi punctate****.*

*Pentru toate capturile de imagine veți utiliza* ***Instrumentul de decupare*** *astfel încât să preluați în imaginea rezultat numai spațiul care demonstrează rezolvarea cerințelor.* ***Nu utilizați pentru capturi tasta Print Screen.***

**Subiectul 1 – Sistemul de operare Windows 50 puncte**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Cerinţe** | **Punctaj** |
| **1.** | Care este numele sistemului de operare? Pe câți biți funcţionează sistemului de operare?   |  | | --- | | Salvați într-un fișier numit 1so.jpg, imaginea corespunzătoare rezolvării operațiilor indicate. Răspunsul să fie indicat pe imaginea capturată cu o linie verde. | | 7p |
| **2.** | Vizualizaţi rezoluţia display-ului. Salvați într-un fișier numit 2display.jpg, imaginea corespunzătoare rezolvării operațiilor indicate. Răspunsul să fie indicat pe imaginea capturată cu o linie verde. | 7p |
| **3.** | Cu ajutorul sistemului de operare determinați când va fi următoarea zi de vineri 13?  Salvați într-un fișier numit 3\_13.jpg, imaginea corespunzătoare rezolvării operațiilor indicate.  Răspunsul să fie indicat pe imaginea capturată cu o linie verde. | 7p |
| **4.** | Setați display-ul să se oprească după 10 minute.  Salvați într-un fișier numit 4display.jpg, imaginea corespunzătoare rezolvării operațiilor indicate.  Răspunsul să fie indicat pe imaginea capturată cu o linie verde | 7p |
| **5.** | Pe Desktop vizualizați icoanele Computer, Recycle bin și Network.  Salvați într-un fișier numit 5CRN.jpg, imaginea corespunzătoare rezolvării operațiilor indicate.  Răspunsul să fie indicat pe imaginea capturată cu o linie verde. | 7p |
| **6.** | Care este adresa IPv4 a computerului?  Salvați într-un fișier numit 6network.jpg, imaginea corespunzătoare rezolvării operațiilor indicate.  Răspunsul să fie indicat pe imaginea capturată cu o linie verde. | 7p |
| **7.** | Vizualizați fișierele invizibile. Salvați într-un fișier numit 7hidden.jpg, imaginea corespunzătoare rezolvării operațiilor indicate.  Răspunsul să fie indicat pe imaginea capturată cu o linie verde. | 8p |

**Subiectul 2 – Procesare text, imagine și html 50 puncte**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Cerinţe** | **Punctaj** |
| **1.** | Deschideţi fişierul *teorie.docx* aflat în folderul ***Resurse*** și salvați cu numele de mașina timpului.docx în folderul indicat, după ce ați rezolvat toate problemele enunțate.   1. Schimbaţi pentru întreg documentul formatul paginii din *Letter* în *A4*. 2. Modificați orientarea paginii din **Tip vedere în Tip portret** 3. Stabiliţi marginile paginilor la 2 inch pentru marginea de jos şi*3 cm* pentru marginile de sus, stânga şi dreapta. 4. Înlocuiți toate semnele % cu cuvântul procent de culoare Bordo. 5. Înserați în antet numerotarea paginii sub forma -1-, -2-, etc. | 6p |
| **2.** | 1. Inseraţi în faţa poeziei un sfârşit de pagină 2. Înlocuiți în poezie fiecare sfârșit de linie manuală cu un marcaj de sfârșit de paragraf 3. Împărțiți în document numai textul poeziei pe patru coloane egale cu linie între ele, după care orientați această pagina La vedere | 6p |
| **3.** | 1. Pe pagina următoare înserați un tablou cu patru lini și trei coloane. 2. Lăţimea coloanelor tabelului să fie astfel: prima coloană va avea 3 cm, a doua coloană va avea 2 cm, a treia coloană va avea 3 cm 3. După modelul alăturat și completați cu date tabelul, parcă ar fi notele a doi elevi. 4. În prima linie cu numerotare automată. 5. Ultima linie să se completează cu o formulă, automată , media aritmetică a celor două note.  |  |  |  | | --- | --- | --- | | Nr. Crt. |  |  | | Română | 9 | 7 | | Matematică | 5 | 8 | | Medie | 7 | 7,5 | | 6p |
| **4.** | 1. Sub tabel înserați imaginea *masina-timpului.jpg din* folderul RESURSE și formatați în felul următor: 2. Dimensiunile: Înălțime 10 cm, lățime 4 inch 3. Grosime contur 3 pct., tipul linie întreruptă 4. Rotire cu 6 grade 5. Imaginea să fie un hyperlink către începutul paginii doi | 6p |
| **5.** | 1. Creaţi un stil de paragraf numit *stilnou1* care are la bază stilul Normal utilizând fontul Areal Black, mărimea 16, îngroşat, paragraf centrat, culoare roșie. Aplicaţi noul stil fiecărui paragraf în care mărimea caracterelor este 9 2. Creaţi al doilea stil de paragraf numit *stilnou2* care are la bază stilul *stilnou1* utilizând fontul Times New Roman, mărimea 14,cursiv, paragraf aliniat la stânga, culoare verde. Aplicaţi noul stil fiecărui paragraf în care mărimea caracterelor este 11 3. Numerotați documentul cu numerotare multinivel, folosind formatările anterioare, nivelul 1 : fiecare paragraf formatat cu stilnou1 să fie numerotat cu numere arabe de forma 1) 2) 3) etc., nivelul 2 : fiecare paragraf formatat cu stilnou2 să fie numerotat cu litere latine mici, de forma a. b. c. etc. 4. Inseraţi un cuprins pe prima pagină, utilizând pentru nivelul 1 stilnou1, iar pentru nivelul doi stilnou2. | 8p |
| **6.** | 1. Deschideți fișierul hawking.html din folderul Resurse. După fiecare modificare salvați fișierul. 2. Modificați fișierul astfel încât titlul (TITLE) documentului html să fie: „Viteza prin care poți calatori in timp. Cel mai inteligent om din lume știe secretul” 3. Inserați intre paragraful 2 și 3 imaginea einstein-tic.jpg. 4. Lățimea imagini să fie 400 pixel. Cadrul imaginei să fie 7 pixel gros. | 8p |
| **7.** | 1. Textul „Albert Einstein” să fie subliniat și îngroșat. 2. Culoarea fundalului să fie:valoarea roșu: 170 valoarea albastru: 204 valoarea verde: 170 (valorile sunt exprimate în baza 10) | 5p |
| **8.** | 1. Pe imaginea Einstein inserăm un link către adresa:<http://en.wikipedia.org/wiki/Albert_Einstein> 2. Linkul să se deschide pe pagină separată. 3. În sfârșitul pagini introducem un link la începutul pagini. | 5p |