**Secţiunea TIC**

**Clasa a IX-a Proba practică-12 mai 2012**

**Salvaţi toate fişierele ce conţin rezolvările în folder-ul cu numele ID-ului propriu.**

**Toate fişierele/folderele necesare rezolvării cerinţelor le veţi găsi pe desktop în folderul Resurse9.**

**Subiectul I**

Un grup de elevi planifică o vacanţă în Europa. Pentru asta ei doresc să realizeze un ghid turistic cu principalele obiective pe care vor să le viziteze. Ei au nevoie de cunoştinţele voastre pentru a aduce mici îmbunătăţiri ghidului. Ajutaţi-i vă rog!

Deschideţi fişierul ***Ghid.docx*** aflat în folderul ***Word*** şi salvaţi acest fişier cu numele ***Ghid\_Europa.docx***.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Cerinţă** | **Punctaj** |
|  | Următoarele cerinţe se referă la documentul pe care l-aţi salvat anterior cu numele ***Ghid*\_*Europa.docx*. Toate fişierele ajutătoare rezolvării cerinţelor le veţi găsi în folderul *Word*.** |  |
|  | * 1. Inseraţi în document, ca primă pagină, o copertă de tip *Mişcare*. | 5 |
|  | * 1. Completaţi controalele de conţinut *Titlu* şi *An* cu textul Ghid Europa respectiv 2012. | 2 |
|  | * 1. Formataţi conţinutul controalelor *Titlu* şi *An* utilizândfont *Arial* de dimensiune 24 şi culoare verde. | 3 |
|  | * 1. Înlocuiţi imaginea existentă cu imaginea *Coperta.jpg*. | 3 |
|  | * 1. Eliminaţi controalele de conţinut existente iniţial în afara celor numite *Titlu* şi *An*. | 3 |
|  | * 1. Importaţi în galeria de şabloane diagrama *Situaţie înscriere candidaţi*, pe care o găsiţi în folderul *Resurse*. | 3 |
|  | * 1. Inseraţi în document pe ultima pagină a lui o diagramă utilizând şablonul *Situaţie* *înscriere* *candidaţi*. | 3 |
|  | * 1. Editaţi datele diagramei astfel încât acestea să coincidă cu datele din tabelul *Anul* *aderării* *ţărilor* *la* *Uniunea* *Europeană*, coloanele 2 şi 3. | 4 |
|  | Numele fiecărei ţări reprezintă denumirea unui capitol.   * 1. Numerotaţi fiecare capitol utilizând un stil predefinit de listă din *Biblioteca de liste*, astfel încât acest stil să permită includerea în antetul documentului a numărului de capitol. În antet începând cu pagina 2, inseraţi numărul capitolului, urmat de numărul de pagină, aliniate la stânga. | 5 |
|  | * 1. Inseraţi în antet imaginea *Miercurea***\_***Ciuc***.***jpg* din directorul *Resurse*aliniată la dreapta. | 2 |
|  | * 1. Aplicaţi imaginii *Miercurea***\_***Ciuc***.***jpg* o bordură *Tăiere colţ pe diagonală,* *alb*, un efect de strălucire *Culoare accentuată* *3* şi efectul *Muchii atenuate* *10 puncte*. | 3 |
|  | Aplicaţi stilul *Tari* paragrafelor din pagina a doua cu excepţia denumirilor capitalelor şi ţărilor. | 4 |
|  | În directorul *Resurse* se găsesc imagini sugestive cu obiective turistice din fiecare capitală enunţată în document. |  |
|  | Inseraţi, în document, sub numele fiecărei capitale imaginea corespunzătoare din directorul *Resurse*. Aplicaţi fiecărei imagini inserate un stil de tip *Ramă* şi deasupra fiecăreia o legendă cu numele capitalei respective. Pe baza acestor imagini inseraţi tabelul de figuri corespunzător la sfârşitul documentului. | 15 |
|  | Numerotaţi automat coloana *Nr***.***Crt***.** din tabelul ce conţine anul aderării fiecărei ţări la UE în formatul: I, II, etc., respectând formatarea: font *Arial*, *Italic*, dimensiune 10 şi indentare la stânga 0,7 cm. | 6 |
|  | * 1. Sortaţi descrescător datele din tabel după coloana *Anul* *aderării* şi crescător după *ţară*. | 4 |
|  | * 1. Cu ajutorul unei formule de calcul completaţi în coloana *Anul aderării* pe ultima linie a tabelei ultimul an al aderării unei ţări. | 3 |
|  | * 1. Aliniaţi tabelul *Anul* *aderării* *ţărilor* *la* *Uniunea* *Europeană* la centru. | 4 |
|  | * 1. Modificaţi liniile tabelului astfel încât să aibă dimensiunea de 3 puncte, culoare liniilor să fie roşie şi textul din celule să fie aliniat la centru. | 3 |
|  | * 1. Realizaţi setarea necesară astfel încât în fiecare celulă textul să aibă o spaţiere de 0,7 cm faţă de marginile laterale ale celulei. | 3 |
|  | Înlocuiţi cuvântul *capitale* cu *capitala,* iar pentru a demonstra că aţi realizat această cerinţă afişaţi în partea dreaptă a paginii toate aceste modificări aduse documentului. | 2 |
|  | * 1. Deschideţi un document nou, necompletat în care inseraţi în subsol imaginea *steag***.***jpg*. | 2 |
|  | * 1. Salvaţi acest nou subsol creat, în galeria de subsoluri cu numele CIA. | 2 |
|  | * 1. Salvaţi fişierul cu numele *subsol****.****docx* în folder-ul cu numele ID-ului propriu**.** | 1 |
|  | * 1. Inseraţi acest subsol tuturor paginilor din documentul *Ghid***\_***Europa*. | 2 |
|  | Creaţi o macrocomandă doar pentru documentul *Ghid***\_***Europa* numită *Europa* care să modifice marginile de sus şi de jos ale întregului document la 2 cm. | 3 |
|  | * 1. Adăugaţi o linie de semnătură cu numele Popescu Ina, funcţia redactor şef. | 2 |
|  | * 1. Permiteţi semnatarului să adauge comentarii în dialogul de semnare. | 2 |
|  | * 1. Pe baza acestei semnături creaţi un ID digital cu *Numele*: elev, *Organizatia*: liceu, *Locatia*: Miercurea-Ciuc. | 3 |
|  | * 1. Selectaţi imaginea *Miercurea***\_***Ciuc***.***jpg*pentruafiutilizatăcasemnătură**.** | 3 |

**Subiectul II**

Realizaţi un site web cu numele **olimpiada\_2012.html** care să prezinte informaţii despre Jocurile Olimpice 2012 şi care să respecte următoarele cerinţe, utilizând fişiere aflate în folderul **HTML**. Pentru redactarea codului HTML se va folosi ***exclusiv*** editorul **Notepad.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.**  **Crt.** | **Cerinţă** | **Punctaj** |
| **1** | Pagina principală **olimpiada\_2012.html** va avea următoarea structură: |  |
|  | * 1. Se va insera ca fundal sonor melodia **we\_are\_the\_champions.mid**, care va fi lansată automat, fără butoane şi se va repeta de 2 ori. | 3 |
|  | * 1. Va fi împărţită în 4 cadre după layout-ul standard:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Zona1** – *Banner*  (30%) | | | | **Zona2** – Link-uri  (20%) | **Zona3** – Conţinut | **Zona4** – Harta  (30%) | | 4 |
|  | * 1. **Zona1-** *Banner* în care se va mişca alternativ pe orizontală imaginea **sigla.jpg** completă în înălţime, cu chenar şi cu sloganul “*Citius, altius, fortius*” ca titlu de nivel 3, aspectul fontului să fie Georgia, stilul *Cursiv*, culoare roşie. **Zona1** va fi salvată ca pagină separată cu numele **baner.html**. | 5 |
|  | * 1. **Zona2** va fi salvată ca pagină separată cu numele **zona2.html** şi se va realiza astfel: |  |
|  | * + 1. Pe primul rând se va introduce textul NAVIGARE ca titlu de nivel 2, front culoare albastru deschis, pe un chenar cu fundal de culoare roşie. Acest text va fi indentat. | 4 |
|  | * + 1. La trei rânduri libere distanţă se vor introduce două linkuri care vor funcţiona prin mişcarea cursorului peste text, cu titlu asociat corespunzător, sub forma unui meniu vertical, către paginile: **torta\_olimpica.html** şi **tari.html,** care vor permite încărcarea paginilor respective in **Zona3** a paginii principale **olimpiada\_2012.html**. | 4 |
|  | * + 1. La finalul acestei pagini, se va introduce o formă însoţită de un buton, la fel ca în imagine:     La introducerea parolei “londra2012”, în această formă, după apăsarea butonului OK, se va accesa link-ul <http://www.olympic.org/london-2012-summer-olympics>. | 6 |
|  | * 1. **Zona3** va fi configurată astfel: |  |
|  | * + 1. Va fi o zonă de conţinut, cu bara derulantă, în care se vor încărca paginile meniului din **Zona2**. | 4 |
|  | * + 1. Cursorul mouseului va arăta Untitled(**wait**) la trecerea sa peste această zonă. | 2 |
|  | * 1. **Zona4** va fi salvată ca **zona4.html** şi va conţine**:** textul “Participarea României la JO2012” ca titlu de nivel 3, o hartă de imagini pe steagul României utilizând imaginea (**steag.jpg**), setată cu înălţimea şi lăţimea la 300 pixeli, cu 3 regiuni de forme diferite (dreptunghi, cerc, triunghi sau alt poligon- denumiri care vor fi introduse şi ca text alternativ), cu link-uri către paginile corespunzătoare: **sporturi\_individuale.html, sporturi\_echipa.html** şi **chestionar.html.** | 8 |
| **2** | Creaţi pagina **torta\_olimpica.html** cu următoarea structură: |  |
|  | 2.1. Textul “Torta Olimpica” aliniat la centru, ca titlu de nivel 3, scris cu font Georgia de culoare roşie. | 2 |
|  | 2.2. Sub titlu, aliniate la stânga, se vor insera cele patru paragrafe din fişierul **torta\_olimpica.txt**, sub formă de listă neordonată. Utilizaţi “square”(pătrat) ca marcator. | 4 |
|  | 2.3. În al doilea paragraf se va identifica textul *“cantarind doar 800 gr cu o inaltime de 80 cm.”.* Folosiţi tag-urile corespunzătoare astfel încât unităţile de măsură să fie afişate sub formă de indice conform exemplului:  *“cantarind doar 800 gr cu o inaltime de 80 cm”*. | 3 |
|  | 2.4. Finalul paginii **torta\_olimpica.html** va conţine imaginea **torta.jpg** cu lăţimea de 300 pixeli şi înălţimea de 400 pixeli. În jurul imaginii se va păstra liber un spaţiu de 50 de pixeli. Ca text alternativ pentru imagine introduceţi textul “Torta olimpica”. | 5 |
|  | 2.5. Introduceţi sub imagine textul “Aici puteti vizualiza informatii despre Jocurile Olimpice din 2008” pe care inseraţi un hyperlink către pagina <http://www.beijing2008.cn/English/>. Hyperlink-ul va avea culoarea verde la activare. | 5 |
| **3** | Modificaţi pagina **tari.html** astfel încât aceasta să aibă titlul “Tari participante - in curs de actualizare” şi să revină automat la pagina principală **olimpiada\_2012.html** după 5 secunde de la accesarea ei. | 8 |
| **4** | Creaţi pagina **sporturi\_individuale.html** cu următoarea structură: |  |
|  | 4.1. Fundalul paginii va fi realizat prin repetarea imaginii din fişierul **arena.jpg**. | 1 |
|  | * 1. Introduceţi un tabel utilizând datele despre jocurile individuale şi locul de desfăşurare, din fişierul **sporturi.docx**, respectând cerinţele: | 1 |
|  | * + 1. Bordura va avea grosimea 4 pixeli. În interiorul tabelului se afişează chenar doar între linii. Chenarul va fi de culoare verde (green). | 3 |
|  | * + 1. Tabelul va ocupa 40% din lăţimea şi înălţimea paginii şi va fi aliniat la centru. Textul din antetul tabelului va fi scris cu font verde (green) şi va fi aliniat la stânga. Fundalul pentru întregul tabel va fi de culoare galbenă (yellow). | 3 |
|  | * + 1. Sub tabel introduceţi un link către pagina principală **olimpiada\_2012.html**, care se va deschide în **Zona3**. | 1 |
| **5** | Creaţi pagina **sporturi\_ echipa.html** cu următoarea structură: |  |
|  | 5.1. Fundalul paginii va fi de culoare albastru (blue). | 1 |
|  | 5.2. Pagina va avea aliniat la centru textul “Sporturi de echipa”, ca titlu de nivel 4 scris cu font Arial, culoare roşie (red). | 1 |
|  | 5.3. Enumeraţi cu font de culoare roşie, sub formă de listă ordonată cu numerotare de la cifra 8 jocurile de echipă la care participă România, disponibile în fişierul **sporturi.docx**. | 2 |
| **6** | Creaţi pagina **chestionar.html** ceva conţine: |  |
|  | 6.1. Textul “Chestionar” aliniat la centru, ca titlu de nivel 3, scris cu font Arial, culoare roşie. | 2 |
|  | 6.2. Creaţi o secţiune de bloc, dimensiune 400 pixeli, fundal de culoare roz (pink) şi bordură 12 pixeli de culoare solidă albastră, în care să includeţi un formular construit astfel: primul element va fi un câmp precedat de textul „Scoala de provenienta”, al doilea element va fi un câmp precedat de textul „Nume”, al treilea element va fi un câmp precedat de textul „Localitate”, al patrulea element va fi format din şase butoane radio (ca în imaginea de mai jos) care vor permite alegerea numărului de ore de sport practicate. Aceste butoane vor fi precedate de textul „Cate ore de sport practicati pe saptamana”.  chestionar.jpg | 9 |
|  | 6.3. În continuarea formularului introduceţi casetele de validare corespunzătoare sporturilor din paginile **sporturi\_individuale** și **sporturi\_echipa**, precedate de întrebarea “Ce sport preferati?” | 2 |
|  | 6.4. Sub aceste elemente se vor insera două butoane:   * **Resetează,** la acţionarea căruia se vor reseta toate datele din formular; * **Trimite**, la acţionarea căruia se va trimite formularul la adresa : [**cia\_nat2012@yahoo.com**](mailto:cia_nat2012@yahoo.com).   reseteaza.png | 4 |
|  | 6.5. La sfârşitul paginii se va afişa textul în acest format: “~~Toate câmpurile sunt obligatorii~~”. | 3 |