

GYAKORLATI TÉTEL


Megjegyzés:

Minden forrásanyagot megtatáltak az Asztalon található **CLS_12_SUBIECT_PROBA_PRACTICĂ** mappa **Resurse** almappájában.

Hozzatok létre az Asztalon egy **CLS_12_PROBA_PRACTICA_XXX** elnevezésű mappát, ahol XXX a versenyen használt azonosító számotok. Ebbe a mappába mentsétek le az állományokat a követelményeknek megfelelően. Amit nem ebbe a mappába mentetek le nem lesz pontozva. Az elérhető pontszám 100. Hivatalból 0 pont jár.

I. Szövegszerkesztés - Word		25pont
1.	<p>a. Nyissátok meg a Resurse Word mappában található Examenul de bacalaureat.docx állományt és mentsétek le Bacalaureat 2013.docx néven a CLS_12_PROBA_PRACTICA_XXX mappába.</p> <p>b. Módosítsátok <i>Bacalaureat 2013</i> állomány tulajdonságait a következő képpen: <i>szerző</i> – az azonosító számotok, <i>cím</i> – Bacalaureat, <i>tárgy</i> – Sesiunea iunie-iulie 2013.</p> <p>c. Illesszetek be egy <i>Dekorativ vonal</i> típusú fedőlapot amelyen hajtsátok végre a következő módosítást:</p> <ul style="list-style-type: none">- a <i>Dátum</i> szerkesztő segítségével szúrjátok be az aktuális dátumot;- távolítsátok el a <i>Firmă</i> című tartalom ellenőrzést (controlul de conținut);- stabilíți ca proprietate a controlului cu titlul Autor: <i>eliminare control de conținut când se editează conținutul</i>. <p>d. Hozzatok létre, <i>Bac</i> néven, egy új stílust a következő beállításokkal:</p> <ul style="list-style-type: none">- betűtípus <i>Garamond</i>- betűméret <i>21</i>- betűstílus félkövér (<i>Bold</i>)- betűszín <i>Kék</i>- gravírozott- központosított- a sorköz távolság másfél soros legyen- a bekezdések előtti távolság 6 pontos, a bekezdés utáni távolság 12 pontos legyen <p>Alkalmazzátok az új stílust a dokumentum címeire. A <i>Bac</i> stílust adjátok hozzá a stílusok paneljéhez.</p>	5 p
2.	<p>a. Nyissátok meg egy új dokumentumot. A fejlécbe szúrjátok be a Resurse Word mappában található bac.jpg képet.</p> <p>b. Formázzátok a képet úgy, hogy: magassága 3 cm, szélessége pedig 2 cm; szegélye 1,5 pont vastagságú, piros színű folytonos vonal; alkalmazzátok 3-D-s effektust a felső részén <i>Art Deco</i> széllel, az alsó részén <i>Rotund Moderat</i> széllel, a kép anyag felszínére (suprafață material) alkalmazzátok egy árnyékolt speciális effektust (<i>Muchie întunecată</i>); forgassátok el a térben a képet az OX tengely szerint 30°-al, az OY szerint 20°-al, az OZ szerint pedig 25°-al.</p> <p>c. Ezt a fejléct mentsétek le a fejlécek galériájába <i>Bacalaureat</i> néven egy új <i>Concurs</i> elnevezésű kategóriába.</p> <p>d. Mentsétek el az állományt antet_nou.docx néven a CLS_12_PROBA_PRACTICA_XXX mappába.</p> <p>e. Szúrjátok be ezt a fejléct a CLS_12_PROBA_PRACTICA_XXX mappa Bacalaureat 2013.docx dokumentumba.</p>	5 p
3.	Az érettségien résztvevők adatai a Candidati.accdb adatbázis Elevi táblájában található.	5 p

	<p>Az adatbázis pedig a Resurse Word mappában.</p> <p>a. A Resurse Word mappában található Adeverinta.docx dokumentum és az Elevi tábla segítségével generáljatok egy igazolást az összes résztvevő diák számára, behelyettesítve a 3 pont (...) helyére megfelelő mezőket.</p> <p>b. A promovat szó előtt jelenjen meg az „a” vagy a „nu a” a szerint, hogy átment vagy nem a vizsgán.</p> <p>c. Ha az átlag 0, akkor az átlagnál jelenjen meg a „-”.</p> <p>d. Mentsétek le az egyesített dokumentumot Adeverinte_bac.docx néven a CLS_12_PROBA_PRACTICA_XXX mappába.</p>																															
4.	<p>Készítsetek két makrót a Bacalaureat 2013.docx dokumentum részére <i>borduri_pagina</i> és <i>resetare_borduri</i> néven amelyek teljesítik a következő műveletet:</p> <p>a. Az első, a Ctrl+i parancsra, a felső és alsó oldalszél kék színű dupla vonal.</p> <p>b. A második, Ctrl+r parancsra, vonja vissza az első parancsot.</p>	5 p																														
5.	<p>a. A Resurse Word mappában található INTRODUCERE HTML5-I.docx, INTRODUCERE HTML5-II.docx, INTRODUCERE HTML5-III.docx állományok felhasználásával készítsetek egy HTML.docx master dokumentumot, amelyet a CLS_12_PROBA_PRACTICA_XXX mappába mentsetek le.</p> <p>b. A master dokumentumnak tartalmaznia kell egy AUTOMATIKUS TARTALOMJEGYZÉKET mindjárt a „DESPRE HTML5” cím után.</p> <p>c. A Tartalomjegyzék <i>Clasic</i> típusú, 3 szintű, az oldalak számozása jobbra igazítva, a cím és az oldal számozás között szaggatot vonalú tabulátor legyen. A tartalomjegyzék alatt a három aldokumentum hivatkozása (linkje) található (hasonlóan az alábbi példa szerint).</p> <div><p style="text-align: center;">DESPRE HTML5</p><p style="text-align: center;">Cuprins</p><table><tr><td>Introducere în HTML5: Partea I</td><td>2</td></tr><tr><td>Scurt istoric.....</td><td>2</td></tr><tr><td>Nivelul de suport.....</td><td>3</td></tr><tr><td>Structură și semantică.....</td><td>3</td></tr><tr><td>Introducere în HTML5: Partea II</td><td>5</td></tr><tr><td>Formulare cu HTML5.....</td><td>5</td></tr><tr><td>Conținut video și audio.....</td><td>6</td></tr><tr><td>Conținut offline, stocare locală persistentă.....</td><td>6</td></tr><tr><td>Grafică și 3D — canvas, WebGL și SVG</td><td>7</td></tr><tr><td>Noutăți în CSS.....</td><td>7</td></tr><tr><td>HTML5: Introducere în Canvas.....</td><td>8</td></tr><tr><td>1. Intro.....</td><td>8</td></tr><tr><td>2. Elementul HTML.....</td><td>8</td></tr><tr><td>3. Nimic complicat până acum. Wait for it... java<script>.....</td><td>8</td></tr><tr><td>4. </script>.....</td><td>10</td></tr></table><p>C:\Users\Candidat\Desktop\proba_practica\resurse\Introducere în HTML5-I.docx</p><p>C:\Users\Candidat\Desktop\proba_practica\resurse\Introducere în HTML5-II.docx</p><p>C:\Users\Candidat\Desktop\proba_practica\resurse\Introducere HTML5-III.docx</p></div>	Introducere în HTML5: Partea I	2	Scurt istoric.....	2	Nivelul de suport.....	3	Structură și semantică.....	3	Introducere în HTML5: Partea II	5	Formulare cu HTML5.....	5	Conținut video și audio.....	6	Conținut offline, stocare locală persistentă.....	6	Grafică și 3D — canvas, WebGL și SVG	7	Noutăți în CSS.....	7	HTML5: Introducere în Canvas	8	1. Intro.....	8	2. Elementul HTML.....	8	3. Nimic complicat până acum. Wait for it... java<script>.....	8	4. </script>.....	10	5 p
Introducere în HTML5: Partea I	2																															
Scurt istoric.....	2																															
Nivelul de suport.....	3																															
Structură și semantică.....	3																															
Introducere în HTML5: Partea II	5																															
Formulare cu HTML5.....	5																															
Conținut video și audio.....	6																															
Conținut offline, stocare locală persistentă.....	6																															
Grafică și 3D — canvas, WebGL și SVG	7																															
Noutăți în CSS.....	7																															
HTML5: Introducere în Canvas	8																															
1. Intro.....	8																															
2. Elementul HTML.....	8																															
3. Nimic complicat până acum. Wait for it... java<script>.....	8																															
4. </script>.....	10																															
<p>II. Számítógépes bemutató - PowerPoint</p> <p>Minden alábbi követelmény a Resurse/PowerPoint mappában található Rețele de calculatoare.pptx bemutatóban kell végrehajtani.</p>		25pont																														
1.	<p>a. Az első dia után szúrjatok be egy Cím és tartalom (Titlu și Conținut) típusú diát, amely a következő információkat tartalmazza:</p> <ul style="list-style-type: none">cím: <i>CUPRINS</i>egy felsorolás típusú listát: <i>Definiție, Topologie magistrală, Topologie stea, Topologie inel.</i>	5																														

	<p>b. Adjectiv mindegyik listaelemhez egy hivatkozást (hyperlink), amely az azonos című diára mutat.</p> <p>c. A 3, 5, 6, 7 dia jobb alsó sarkába szúrjátok be egy <i>Pornire</i> típusú, 100%-os átmenetű (transparentă) gombot.</p>	
2.	<p>a. Hozzatok létre a képen látható logo-t, melynek szélessége és magassága 3 cm.</p> <p>b. Szúrjátok be a logo-t mindegyik dia jobb felső sarkába, kivétel a cím típusú dia.</p> <p>c. A bemutató végére szúrjátok be egy új diát melyen hozzatok létre egy <i>Ciclu de Baza</i> típusú <i>Smart Art</i>-ot, módosítsátok a kitöltés színét Accent 2 típusú 6-os formára.</p>	 <p>5</p>
3.	<p>Formázzátok meg a beszúrt <i>SmartArt</i>-ot a következőképpen:</p> <p>a. Mindegyik forma a Resurse PowerPoint mappában található <i>Calculator.jpg</i> képet tartalmazza, szövege pedig: 1,2...6;</p> <p>b. A szöveg <i>Algerian</i> típusú, betűméret 40, piros színű, árnyékolt.</p> <p>c. A <i>SmartArt</i> objektumaira alkalmazzatok egy <i>Clipire</i> típusú animációt. Mindegyik Calculator egymás után, másodpercenként jelenik meg, az animáció hossza 2 másodperc legyen.</p> <p>d. A nyilak mindegyik Calculator után megjelennek és 1 másodpercenként villognak az animáció időtartamának a végéig.</p>	5
4.	<p>a. Alkalmazzatok az 5, 6, 7 diára egy <i>Scindare</i> típusú, szavankénti animációt, 15%-os szavak közötti késéssel.</p> <p>b. Hozzatok létre egy testre szabott bemutatót (expunere particularizată) amely csak az 5, 6, 7 diát tartalmazza, <i>Topologii</i> néven.</p> <p>c. Állítsátok be, hogy a diavetítés kézi vezérléssel történjék.</p>	5
5.	<p>a. Alkalmazzatok az egész bemutatóra egy felülről jövő, <i>Casetă</i> típusú, 2 másodperces áttünési effektust (efect de tranziție).</p> <p>b. Csak az első három diára, alkalmazzatok egy <i>Concurență</i> témát.</p> <p>c. Mentsétek le a bemutató a CLS_12_PROBA_PRACTICA_XXX mappába, <i>Retele de calculatoare.pptx</i> néven.</p>	5
III. Táblázat kezelés - Excel		25pont
1.	<p>A Resurse Excel mappa Situatie_bac.xlsx munkafüzet bac munkalapján, felhasználva az Email oszlop adatait, a Nume și prenume oszlop kitöltéséhez használjátok a megfelelő eszközt (képlet, kitöltés, stb.).</p> <p>A Resurse mappa Excel fájljának bac nevű munkalapján válasszatok megfelelő eszközöket (képlet, kitöltés, stb.) Nume și prenume oszlop kitöltésére felhasználva az E-mail oszlopot, melynek alakja <u>nume.prenume@yahoo.com</u>; a jelentkezők neve és keresztnéve nagybetűkkel legyen írva.</p>	4
2.	<p>Töltsétek ki a Proba2, Proba3 oszlopokat a Situatie_bac.xlsx munkafüzet bac munkalapján, betartva az alábbi utasításokat:</p> <p>a. a Proba2 lehetséges értékei <i>Matematică</i> és <i>Istorie</i>; ezt a date munkalap értékeiből felépített listából választhatjuk ki; felhasználva a listát töltsétek fel a Proba2 oszlopot véletlenszerűen válogatott adatokkal;</p> <p>b. a Proba3 oszlop lehetséges értékei függenek a Proba2 oszlop értékeitől a következőképpen: ha az előző oszlop értéke <i>Matematică</i> akkor a date munkalap <i>Proba31</i> listájából válogat, ha viszont <i>Istorie</i> akkor a date munkalap <i>Proba32</i> listájából; felhasználva a listákat töltsétek fel a Proba3 oszlopot véletlenszerűen válogatott adatokkal.</p>	4
3.	<p>A Situatie_bac.xlsx munkafüzet bac munkalapján, a megfelelő eszközt felhasználva (képlet, kitöltés, stb.), töltsétek ki a Nota1, Nota2, Nota3, Nota mijlocie, Medie és Rezultat oszlopokat, betartva az alábbi utasításokat:</p> <p>a. Képlet segítségével töltsétek fel a Nota1, Nota2, Nota3 oszlopokat. Az jegyeket a</p>	8

note munkalap

A **Nota1**, **Nota2**, **Nota3** oszlopokat képlet segítségével töltsük ki, amely a **note** nevű munkalapról áthozza minden tanuló adatait (jegyeit); minden jegy 2 tizedes pontossággal jelenjen meg.

A **Nota mijlocie** oszlop azokkal az értékekkel lesz kitöltve amelyek a **Nota1**, **Nota2**, **Nota3** oszlopokban léteznek és nagyságban a közbeeső érték; például: a J2 cellába a **Nota3**, vagyis 7.00 érték kerül, a J3 cellába a **Nota2**, 9.00 érték kerül;

- b. a **Medie** oszlop tartalmazza azoknak az érettségizőknek az átlagát akik minden próbán legalább 5-t érték el, vagy 0-t ha nem, ha a cella értéke 0 akkor ez piros színnel jelenjen meg; az átlag két tizedes pontossággal jelenjen meg;

- c. a **Rezultat** oszlopot a következő képpen kell feltölteni: „Reușit” minden 6-sal nagyobb vagy egyenlő átlag esetén, a kitöltés színe világos kék legyen; „Respins” ha az átlag kisebb mint 6, a kitöltés színe világos piros legyen.

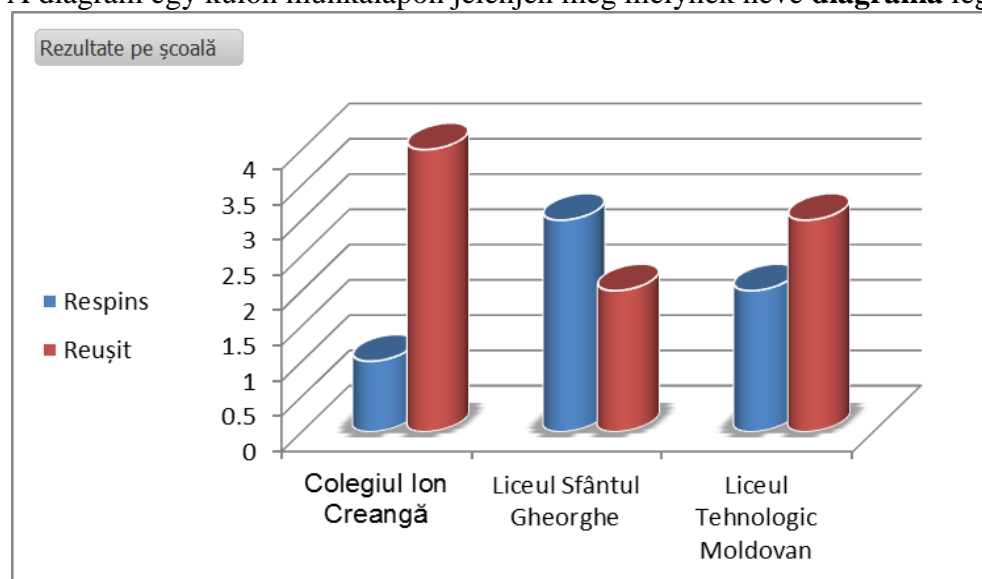
G	H	I	J	K	L
Nota1	Nota2	Nota3	Nota mijloc	Medie	Rezultat
10.00	4.00	7.00	7.00	0.00	Respins
9.45	9.00	8.00	9.00	8.82	Reușit
9.00	8.25	10.00	9.00	9.08	Reușit
6.00	6.50	5.00	6.00	5.83	Respins
7.00	2.50	9.00	7.00	0.00	Respins
3.00	1.20	6.00	3.00	0.00	Respins
8.00	7.00	7.00	7.00	7.33	Reușit
5.50	5.00	5.00	5.00	5.17	Respins
6.45	7.00	8.00	7.00	7.15	Reușit
5.00	6.00	7.00	6.00	6.00	Reușit
9.00	8.00	8.25	8.25	8.42	Reușit
10.00	7.00	6.50	7.00	7.83	Reușit
5.95	6.00	2.50	5.95	0.00	Respins
7.00	7.00	6.00	7.00	6.67	Reușit
7.50	6.00	5.80	6.00	6.43	Reușit

4. A megfelelő képletet segítségével, töltsék fel a **Situatie_bac.xlsx** munkafüzet **statistica** munkalapját, felhasználva a **bac** munkalap adatait.

5. A **Situatie_bac.xlsx** munkafüzet, **bac** munkalapja segítségével:

În registrul **Situatie_bac.xlsx**, pe baza datelor din foaia **bac**:

- a. készítsenek egy *Cilindru grupat* típusú pivot diagrammot, a diagram stílus *Stil 10*, a *jelmagyarázat* bal oldalon jelenjen meg, *x és y tengely szerint 30°-os elforgatással*. A diagram egy külön munkalapon jelenjen meg melynek neve **diagrama** legyen;



- b. készítsenek el egy új munkalapon az alábbi pivot táblát, a neve **tabela** legyen;

	A	B
1	Școala	(Toate) ▼
2		
3	Nume și prenume ▼	Rezultat
4	BAN EMIL	Respins
5	BOC ELENA	Reușit
6	COSTEA DANA	Reușit
7	DOBRE CRISTI	Reușit
8	GREG PAULA	Reușit
9	MANE VIRGIL	Respins
10	OPREA ADI	Respins
11	POP ION	Respins
12	POPA CORINA	Reușit
13	RADU DAN	Reușit
14	RATIU IOAN	Reușit
15	VALI PETRE	Respins
16	VASI MARIA	Respins
17	STAN FLORINA	Reușit
18	GAL CARINA	Reușit

- c. A b. pontban található pivot tábla segítségével generáljatok három munkalapot mindhárom iskola számára. A munkalapok neve egyezzen az iskolák nevével.

	A	B
1	Școala	Liceul Tehnologic Moldovan ▼
2		
3	Nume și prenume ▼	Rezultat
4	BAN EMIL	Respins
5	BOC ELENA	Reușit
6	RATIU IOAN	Reușit
7	VASI MARIA	Respins
8	STAN FLORINA	Reușit
9		
10		

Mentsétek le a **Situatie_bac.xlsx** munkafüzetet a **CLS_12_PROBA_PRACTICA_XXX** mappába.

IV. Adatbáziskezelés - Access

25pont

1.
 - a. Nyissátok meg a **Resurse Acces** mappa *clienti.accdb* állományát. A *clienti.accdb* adatbázis, *Tranzactii* táblájának ID_Produs mezőnevét nevezzétek át Produs-ra.
 - b. A *Produse* és a *Tranzactii* táblák között hozzatok létre egy 1 az n-hez típusú kapcsolatot. A *Clienti* és a *Tranzactii* táblák között hozzatok létre egy 1 az n-hez típusú kapcsolatot.
 - c. Állítsátok be a *Clienti* tábla Nume și Prenume mezőjét úgy, hogy a beírt karakterektől függetlenül nagybetűvel jelenjen meg..

5

2.	<p>a. A <i>Produse</i> táblához adjátok hozzá <i>Imagine</i> mezőt, amely tartalmazza a Resurse Acces mappa <i>imagini</i> almappájában található termékek konkrét képét.</p> <p>b. A <i>Produse</i> tábla alapján készítsetek egy <i>Produse</i> nevű űrlapot. Rendezzék el az űrlapot, úgy, hogy csak a <i>Produse</i> tábla adatait tartalmazza és a képek eredeti méretben jelenjenek meg.</p> <p>c. Az űrlap felső részén a cím alatt az “OTI XII” szöveg jelenjen meg, a betű típusa <i>Tahoma</i>, piros, 14 pt. az űrlap alján baloldalt szúrjátok be a dátumot, jobbra pedig egy űrlapot bezáró gombot a következő tulajdonságokkal: szövege <i>Exit</i>, piros keret, 4pt, szaggatott vonal.</p>	10
3.	<p>a. Készítsetek egy <i>qryClienti</i> nevű lekérdezést, amely tartalmazza a következő mezőket: <i>Clienti.Nume</i>, <i>Clienti.Prenume</i>, <i>Produse.Produs</i>, <i>Tranzactii.Cantitatea</i>, <i>Produse.Pret</i>, <i>Tranzactii.Data</i>.</p> <p>b. A <i>qryClienti</i> lekérdezést egészítsétek ki a <i>Client</i> mezővel, amely megjeleníti az ügyfelek teljes nevét.</p>	5
4.	<p>a. Készítsetek egy <i>qryTotal</i> nevű lekérdezést, amely tartalmaz egy mezőt mely a vevők teljes nevét jeleníti meg, egy mezőt a vásárolt termék nevével, egy mezőt a felvásárlás dátumával és egy mezőt az ügyfelek által vásárolt termékek összértékét ügyfelenként tartalmazza.</p> <p>b. A <i>qryTotal</i> lekérdezés alapján készítsetek egy <i>SituatieClienti</i> jelentést amely jelenítse meg az ügyfél teljes nevét, a vásárolt termékeket, a felvásárlás dátumát és a vásárolt termékek összértékét ügyfelenként.</p> <p>Mentsétek le <i>clienti.accdb</i> állományt a CLS_12_PROBA_PRACTICA_XXX mappába.</p>	5