

Barem de evaluare și de notare

- Se punctează oricare modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct. Nu se acordă puncte din oficiu.

Nr. crt.	Cerință	Punctaj
1.	Organizarea informațiilor	
	1.1. Rezolvarea cerinței	4 puncte
	- Existență captură de ecran, în fișierul <i>cmd.docx</i> din folderul <i>Capturi</i> , pentru afișarea structurii listei de foldere și subfoldere existente pe desktop, conform cerinței	1p
	- Existență captură de ecran, în fișierul <i>cmd.docx</i> din folderul <i>Capturi</i> , pentru afișarea listei de foldere și fișiere din folderul <i>Autori</i> , conform cerinței	1p
	- Existență captură de ecran, în fișierul <i>cmd.docx</i> din folderul <i>Capturi</i> , pentru redenumire fișier <i>OTI_2019.docx</i> , conform cerinței	1p
	- Existență captură de ecran, în fișierul <i>cmd.docx</i> din folderul <i>Capturi</i> , pentru creare folder <i>Comenzi</i> în folderul de lucru, conform cerinței	1p
	1.2. Existență captură de ecran în fișierul <i>notificare.docx</i> pentru setare notificare pe contul de utilizator, conform cerinței	1 punct
2.	Sigla	6 puncte
	- Existență fișier <i>sigla_concurs.jpg</i> și existență titlu concurs	1p
	- Existență trei elemente construite conform cerinței	1p
	- Aplicare culori pentru umplere și contur	1p
	- Elemente de design și cromatică	1p
	- Creativitate și simț artistic	1p
	- Mesaj	1p
3.	3.1. Înscrisoare	8 puncte
	- Inserare casete text și etichete corespunzătoare	1p
	- Creare casete de selecție, butoane de opțiuni și etichete corespunzătoare	1p
	- Inserare listă derulantă (combo box) conform cerinței	1p
	- Inserare butoane și realizare setări pentru golirea datelor din formular la acționarea butonului de ștergere	1p
	- Protejare formular și parolare pentru modificare	1p
	- Completare formular cu datele din cerință și salvare document cu numele cerut	1p
	- Elemente de design și cromatică	1p
	- Funcționalitate	1p
	3.2. Ecușoane	8 puncte
	- Existență fișier <i>participanți_tab.docx</i> cu conținutul indicat în cerință	1p
- Creare tabel corect în fișierul <i>participanti_tabel.docx</i>	1p	
- Existență câmp tip linie salut și siglă conform cerinței	1p	
- Existență captură <i>rol.png</i> cu conținut conform cerinței	1p	
- Aplicare ordonare corectă	1p	
- Existență fișier <i>ecusoane_ante.docx</i> cu toate câmpurile corecte și creare ecusoane încadrate pe o pagină, conform cerinței	1p	
	- Elemente de design și cromatică	1p
	- Funcționalitate	1p

4.	Cursa mascotelor	16 puncte
	Primul diapozitiv:	
	- Inserare casetă text, siglă și substituenți pentru 2 casete text, conform cerinței	1p
	- Formatare 2 substituenți text: aliniere la stânga, font Arial Narrow, dimensiune 36	1p
	- Stabilire culoare substituenți text: RGB(0, 176, 240)	1p
	- Ascundere diapozitiv	1p
	Jocul propriu-zis:	
	- Utilizarea Coordonatorului de diapozitive pentru realizarea decorului	1p
	- Existență butoane DESPRE JOC...și START JOC conform cerinței	1p
	- Mascotele nu pot fi prinse înainte de START JOC	1p
	- Eliminarea butoanelor și afișare timp rămas la START JOC	1p
	- La prinderea unei mascote: afișare mesaj și eliminarea mascotelor din decor	2 x 1p = 2p
	- Afișare număr încercări rămase	1p
	- La expirarea timpului: afișare mesaj și terminare joc	1p
	- Creativitate și simț artistic	2p
	- Funcționalitate	2p
5.	Chestionar cititori	
	5.1. Rezolvarea cerinței (În foaia de calcul Grafic-1: completare L1:L4 conform cerinței)	2 puncte
	5.2. Rezolvarea cerinței	4 puncte
	- În foaia de calcul Grafic-1, în celula M4: introducerea Control de tip Casetă combo	1p
	- Setarea zonei de intrare: domeniul \$K\$1:\$K\$4 și afișarea indexului corespunzător elementului selectat în listă, în celula M1	1p
	- În foaia de calcul Grafic-1, în celula M2: afișare formulă care returnează conținutul elementului selectat în listă	1p
	- Funcționalitate	1p
	5.3. Rezolvarea cerinței	6 puncte
	- Foaia de calcul Grafic-1: existență diagramă de tip coloană cu reprezentarea numărului de Răspunsuri corecte, Data aplicării chestionarului și al numărului total de elevi chestionați – 75	1p
	- Respectare culori pentru seriile de date și suprapunere coloane	1p
	- Afișare procent pentru numărul de răspunsuri corecte	1p
	- Formatare axă verticală	1p
- Stabilirea culorilor diferite pentru fundalul suprafeței reprezentării grafice și suprafața diagramă, adăugare titlu corect și stabilirea liniei de grilă majore de tip linie întreruptă	1p	
Elemente de design și cromatică	1p	
5.4. Rezolvarea cerinței (Foaia de calcul Scenariu-2, în domeniul de celule B11:B13: inserare referințe la fiecare dintre valorile corespunzătoare totalurilor răspunsurilor, iar în celula B14: calculare sumă conform cerinței)	1 punct	
5.5. Rezolvarea cerinței	4 puncte	
- În foaia de calcul Scenariu-2: inserarea celor trei scenarii conform cerinței și introducerea comentariului pentru scenarii: „Scenariu creat pentru chestionarul...”	2p	
- Afișare rezumat scenariu pentru comparare	1p	
- Crearea rezumatului de tip raport PivotTable	1p	

6.	Biblioteca „StartOTI”	
	6.1. Interogarea Tip_publicatie	4 puncte
	- Creare interogare cu numele <i>Tip_publicatie</i> și afișare câmp <i>Autor</i> din tabela <i>Carti</i> , a câmpului <i>Nr_tip_publicatii</i> și a câmpului <i>Data_ultima_publicatie</i> , ordonate crescător după autor	2p
	- Alegere funcție corectă pentru determinarea și afișarea numărului tipurilor de publicații ale fiecărui autor, în câmpul <i>Nr_tip_publicatii</i>	1p
	- Alegere funcție corectă pentru afișarea datei la care a apărut ultima publicație pentru fiecare dintre autori, în câmpul <i>Data_ultima_publicatie</i>	1p
	6.2. Interogarea Perioada	3 puncte
	- Creare interogare cu numele <i>Perioada</i> cu afișarea unui câmp calculat, denumit <i>Ani</i> , afișat fără zecimale	1p
	- Determinare corectă în câmpul calculat <i>Ani</i> a numărului de ani de la data apariției fiecărei publicații	2p
	6.3. Interogarea Depasire	4 puncte
	- Creare interogare cu numele <i>Depasire</i> cu afișarea câmpurilor tabelii <i>Imprumuturi</i>	1p
	- Afișare câmp calculat cu denumirea <i>Nr_saptamani</i> cu textul „in termen” sau textul „perioada depasita” conform cerinței	3p
	6.4. Formular Carti	5 puncte
	- Creare formular cu numele <i>Carti</i> și inserare: în antet, a textului Biblioteca StartOTI și a siglei; în subsol a datei și orei	1p
	- Inserare în zona de detaliere a câmpurilor tabelii <i>Carti</i>	1p
	- Inserare trei butoane: <i>Depasire</i> , <i>Perioada</i> , respectiv <i>Tip_publicatie</i> , cu deschidere la clic pe fiecare buton, a interogării cu numele butonului	1p
	- <i>Elemente de design și cromatică</i>	1p
	- <i>Funcționalitate</i>	1p
7.	Epoca marilor clasici - Site	24 de puncte
	- Organizarea resurselor pentru site în folderul <i>Epoca marilor clasici</i>	1p
	- Existență siglă și titlu proiect în <i>Zona 1</i>	1p
	- Existență text alternant în <i>Zona 1</i>	1p
	- Existență meniu cu cinci opțiuni	1p
	- Existență link-uri funcționale pentru fiecare opțiune din meniu	1p
	- Modificare culoare text pentru link-urile vizitate din meniu	1p
	- Existență contur pentru meniurile vizitate conform cerinței	1p
	- Existență galerie imagini în <i>Zona 2</i>	1p
	- Afișare imagine alternantă la poziționarea cursorului mouse-ului pe fiecare imagine	1p
	- Existență informații de tip text în <i>Zona 3</i> conform cerinței	1p
	- Existență imagini în <i>Zona 4</i> conform cerinței	1p
	- Existență link funcțional pe textul „vezi mai mult>” pentru primul autor	1p
	- Existență link funcțional pe textul „vezi mai mult>” pentru al doilea autor	1p
	- Existență pagină cu informații suplimentare pentru primul și al doilea autor	1p
	- Existență pagini pentru autori aferente opțiunilor din meniu: <i>Mihai Eminescu.html</i> , <i>Ion Creanga.html</i> , <i>Ion Luca Caragiale.html</i> , <i>Ioan Slavici.html</i> , fiecare cu imagine autor și secvențe din publicații	4 x 1p = 4p
	- Pentru fiecare pagină, existență zonă cu informații despre autor, de culoare diferită de fundalul paginii	1p
	- <i>Funcționalitate</i>	1p
	- <i>Mesaj</i>	2p
	- <i>Elemente de design și cromatică</i>	1p
	- <i>Creativitate și simț artistic</i>	1p