

**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. Se acordă 10 puncte din oficiu.

Nr. crt	Cerință	Punctaj
1.	<b>1.1. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>4 puncte</b>
	- realizare structură de foldere, conform cerinței	1p
	- copiere fișier <b>litiulon.docx</b> , conform cerinței	1p
	- captură de ecran în fișierul indicat cu conținut atribut pentru folderul modulHABITAT, conform cerinței	1p
	- captură de ecran în fișierul indicat cu conținut pictogramă pentru folderul modulHABITAT, conform cerinței	1p
	<b>1.2. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>4 puncte</b>
	- captură de ecran în fișierul indicat care conține comenzile pentru structura de foldere, conform cerinței	1p
	- captură de ecran în fișierul indicat care conține comenzile pentru crearea fișier reactor.txt, conform cerinței	1p
	- captură de ecran în fișierul indicat care conține comanda/comenzile pentru adăugarea codului binar și a valorii acestuia în sistemul zecimal în fișierul reactor.txt, conform cerinței (se acordă un 1p pentru prima valoare adăugată și 1 punct pentru cea de a doua valoare calculată corect și adăugată în fișier)	2p
	<b>1.3. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>2 puncte</b>
	- înlocuire parolă în fișierul parola.txt, conform cerinței	1p
	- fișier indicat, cu înregistrarea pașilor pentru modificarea schemei indicatorilor de mouse, conform cerinței	1p
2.	<b>Rezolvare conform cerinței</b>	<b>5 puncte</b>
	- desenarea celor patru discuri concentrice, având culori diferite, conform cerinței	1p
	- desenarea celor trei discuri dispuse simetric la unghiuri egale, de aproximativ 120°, în jurul navei la exterior, conform cerinței	1p
	- desenarea celor trei dreptunghiuri care reprezintă panourile de legătură între navă și module, conform cerinței	1p
	- inscripționarea modulelor, conform cerinței	1p
	- culoare de fundal, conform cerinței	1p
3.	<b>Rezolvare conform cerinței</b>	<b>5 puncte</b>
	- desenarea celor patru pătrate cu dimensiunea de 150px x 150px, conform cerinței	1p
	- determinarea și scrierea codului fiecărei culori, conform cerinței	2p
	- colorarea fiecărui pătrat, conform cerinței	2p
4.	<b>Rezolvare conform cerinței</b>	<b>2 puncte</b>
	- captură/capturi de ecran în fișierul indicat cu valoarea temperaturii, conform cerinței	1p
	- captură/capturi de ecran în fișierul indicat cu valoarea umidității, conform cerinței	1p
5.	<b>5.1. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>12 puncte</b>
	- inserare ora curentă în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- formatarea titlului, în fișierul indicat, conform cerinței	2p
	- se acordă 1 punct pentru aliniere și dimensiune și 1 punct pentru culoare	
	- inserare nota de subsol, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- crearea unui stil nou, în fișierul indicat, conform cerinței	4p
	- se acordă 1 punct pentru fiecare aspect: font, mărime, culoare, aliniere	
	- aplicare stil nou, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- inserare cuprins, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- orientare pagina a treia, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- păstrarea orientării celorlalte pagini, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	<b>5.2. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>5 puncte</b>
	- culori de umplere a elementelor ilustrației și borduri, conform cerinței	1p

	- completarea primului element, conform cerinței	1p
	- completarea celui de al doilea element, conform cerinței	1p
	- completarea celui de al treilea element, conform cerinței	1p
	- completarea celui de al patrulea element, conform cerinței	1p
	<b>5.3. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>4 puncte</b>
	- inserare copertă, în fișierul indicat, conform cerinței	2p
	- se acordă 1 punct pentru inserarea imaginii și 1 punct pentru completarea titlului, subtitlului și numelui echipei	
	- inserare etichete pentru imagini, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- inserare tabel de figuri, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
<b>6.</b>	<b>Rezolvare conform cerinței</b>	<b>8 puncte</b>
	- inserare titlu, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- aranjarea textului pe trei coloane și încadrat, conform cerinței	1p
	- inserare control de tip selector data /calendar cu etichetă corespunzătoare, conform cerinței	1p
	- completarea coloanei Consum total cu date a folosind formule, conform cerințe	1p
	- completarea coloanei Status cu controale de tip listă și setarea valorilor acestora, conform cerințe	1p
	- ordonarea datelor în tabel, conform cerinței (se va acorda 1p pentru ordonarea datelor în care s-a folosind doar primul criteriu)	2p
	- adăugare culori de fundal în celulele din coloana Consum total, conform cerinței	1p
<b>7.</b>	<b>Rezolvare conform cerinței</b>	<b>5 puncte</b>
	- crearea fișierului astronauti.mdb cu datele necesare, conform cerinței	2p
	- fișier selectie.docx prelucrat pentru a putea prelua datele necesare (numele și prenumele, rolul în misiune, studiile, experiența), conform cerinței	2p
	- fișierul selectieFinal.docx, conform cerinței	1p
<b>8.</b>	<b>8.1. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>5 puncte</b>
	- inserare titlu, în fișierul indicat, conform cerinței	1p
	- inserare și completare obiect Smart, conform cerinței	1p
	- inserare buton și adăugare acțiune pe buton, conform cerinței	1p
	- adăugare efecte de animație conform cerinței (se va acorda 1p dacă sunt doar o parte din efecte, conform cerințe)	2p
	<b>8.2. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>6 puncte</b>
	- inserare text și butoane pe diapozitivul 2, conform cerinței	1p
	- adăugare acțiune pe butoane, conform cerinței	2p
	- inserare text și butoane pe diapozitivul 3, conform cerinței	1p
	- adăugare acțiune pe butoane, conform cerinței	2p
	<b>8.3. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>5 puncte</b>
	- inserare text și buton pe diapozitivul 4, conform cerinței	1p
	- adăugare acțiune pe buton, conform cerinței	1p
	- inserare text și imagine pe diapozitivul 5, conform cerinței	1p
	- adăugare efect de animație pe imagine, conform cerinței	1p
	- setare trecere dintre diapozitive, conform cerinței	1p
<b>9.</b>	<b>9.1. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>3 puncte</b>
	- inserare formulă în celula D2, conform cerinței	1p
	- inserare formulă în zona D3:D6, conform cerinței	1p
	- completare valori în A10:C10, respectiv A11:C11, conform cerinței	1p
	<b>9.2. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>12 puncte</b>
	- completare valori în zona A5:A21, conform cerinței	1p
	- completare serie șir Fibonacci în zona B5:B21, conform cerinței	1p
	- completare valori coloana C, conform cerinței	1p
	- completare valori coloana D, conform cerinței	1p
	- completare conținut celula F2, conform cerinței	1p
	- completare conținut celula G2, conform cerinței	1p
	- completare conținut coloana Procent din Total, conform cerinței	1p
	- realizare diagramă, conform cerinței	5p

	- se va acorda câte un punct pentru fiecare aspect: tipul de diagramă, titlu diagramă, etichetă de date, culoare fundal, eliminare elemente conform cerinței	
	<b>9.3. Rezolvare conform cerinței</b>	<b>3 puncte</b>
	- inserare formulă în celula N2, conform cerinței	1p
	- inserare formulă în celula O2, conform cerinței	1p
	- completarea serie de formule în zona N3:N8, respectiv O3:O8	1p