

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.	Formular cu textul Autentificare pe bara de titlu, conform cerinței	10 puncte
	- interfață și elemente/controale în formular (imagine/buton, casete text) conform cerinței (se acordă numai 1p. dacă au fost incluse cel puțin două elemente/controale, dar nu sunt prezente toate cele cerute)	2p
	- adresă de e-mail și parolă pentru autentificare conform cerinței (e-mail ojti@csharp.ro parolă Ojti2025)	2p
	- mesaj de avertizare în cazul autentificării fără succes și ștergere a conținutului casetelor text, conform cerinței	2p
	- deschidere a formularului cu textul Exploratori pe bara de titlu și ascundere a formularului curent în cazul autentificării cu succes, conform cerinței	1p
	- <i>cromatică și design specifice formularului</i>	3p
2.	Formular cu textul Exploratori pe bara de titlu, conform cerinței	10 puncte
	- interfață și elemente/controale în formular (pictogramă, imagine, casetă text, buton) conform cerinței (se acordă numai 2p. dacă au fost incluse cel puțin două elemente/controale, dar nu sunt prezente toate cele cerute)	4p
	- afișare a mesajului de eroare și ștergere a numărului invalid, conform cerinței	2p
	- funcționalitate a butonului Set conform cerinței	1p
	- <i>cromatică și design specifice formularului</i>	3p
3.	Formular cu textul Expediție pe bara de titlu, conform cerinței	65 de puncte
	- interfață și elemente/controale în formular (pictogramă, imagine hartă, legendă cu valori numerice și imagini, imagine barcă, insule) conform cerinței (se acordă numai 2p. dacă au fost incluse cel puțin două elemente/controale, dar nu sunt prezente toate cele cerute)	4p
	- afișare în legendă a datelor inițiale indicate (numărul de exploratori, cantitatea inițială de hrană disponibilă, cantitatea inițială de bogății, încărcătura totală inițială a bărcii, imagini asociate), conform cerinței (se acordă numai 2p. dacă se încarcă date în legendă, dar nu sunt conform cerinței)	4p
	- încărcare a insulelor, cu poziționare conform cerinței (se acordă numai 1p dacă se încarcă insulele, dar nu toate poziționate conform cerinței)	3p
	Deplasarea bărcii	1p
	- afișare a bărcii în punctul de start conform cerinței	
	- deplasare a bărcii până la insula aleasă/ punctul de start, cu mișcare animată conform cerinței (se acordă numai 2p. dacă se realizează o animație, dar nu conform cerinței)	6p
	- tratare a restricției privind revenirea la o insula deja vizitată, cu afișare a mesajului, conform cerinței	3p
	Acostarea bărcii	2p
	- afișare a numelui insulei vizitate, conform cerinței	
	- afișare a mesajului cu rezumatul călătoriei (numărul de zile și cantitatea de hrană necesară), conform cerinței (se acordă numai 2p. dacă s-a afișat doar una din valori, conform cerinței)	4p
	- afișare a mesajului în cazul cantității insuficiente de hrană și revenirea la formularul indicat, la pasul 1, conform cerinței	2p
	- actualizare a cantității de hrană disponibilă din legendă, la pasul 1, conform cerinței	2p
	- generare aleatoare a cantității de bogății, la pasul 2, conform cerinței	2p
	- afișare a descrierii insulei și a cantității de bogății existente, la pasul 2, conform cerinței	2p
	- reducere a numărului de exploratori, la pasul 2, conform cerinței	1p

	- afișare a mesajului în cazul numărului insuficient de exploratori și revenire la formularul indicat la pasul 2, conform cerinței	1p
	- actualizare a datelor din legendă (număr de exploratori, cantitate totală de bogății, încărcătură totală), la pasul 2, conform cerinței (se acordă numai 2p dacă a fost actualizat corect cel puțin un element din legendă, dar nu toate cele cerute)	4p
	- marcarea pe hartă cu o linie a traseului, la pasul 3, conform cerinței	3p
	- afișare a numărului de kilometri la pasul 3, conform cerinței	2p
	Expediție încheiată cu succes	
	- afișare a mesajului în cazul parcurgerii complete, în ordinea indicată, a insulelor, conform cerinței	4p
	- afișare a mesajului în cazul parcurgerii incomplete, a insulelor, conform cerinței	2p
	- deschidere a formularului Salvare conform cerinței.	2p
	- <i>cromatică și design specifice formularului</i>	6p
	- <i>portabilitate a aplicației</i>	5p
4.	Formular cu textul Salvare pe bara de titlu, conform cerinței	10 puncte
	- interfață și elemente/controale în formular (imagine, listă, butoane) conform cerinței (se acordă numai 1p dacă au fost incluse cel puțin două elemente, dar nu sunt prezente toate elementele cerute)	2p
	- deschidere a ferestrei de dialog, cu cale pentru fișierul indicat, conform cerinței	2p
	- generare a fișierului TraseuExploratori.jpg conform cerinței (se acordă numai 2p dacă a fost inclusă în fișier imaginea hărții, dar nu toate elementele cerute)	4p
	- funcționalitate a butonului iesire și revenire la formularul indicat, conform cerinței	2p
5.	Mecanism de finalizare	5 puncte
	- implementare și descriere a metodelor de ieșire, conform cerinței. (se acordă numai 1p dacă a fost implementată și descrisă doar o metodă)	2p
	- <i>cromatică și design pentru descrierea metodelor intuitive</i>	3p