

Barem - Proba proiect

100 puncte

Notă: Nu se vor acorda punctaje intermediare în afara celor precizate în barem.

Nr. crt.	Rezolvare	Punctaj
1.	Crearea bazei de date	25p
	crearea structurii tabeli Porturi	5p
	popularea cu date a tabeli Porturi	5p
	crearea structurii tabeli Distanțe	5p
	crearea structurii tabeli Croaziere	5p
	respectarea restricțiilor la introducerea datelor	3p
	respectarea intervalului de reprezentare a datelor	2p
2.	Crearea conturilor	5p
	autentificarea corectă pe ambele conturi	2p
	realizarea corectă a meniului	2p
	funcționalitatea butonului Ieșire conform cerinței	1p
3.	Formularul administrare	30p
	interfața (câte 1p pentru fiecare obiect conform cerinței nu mai mult de 5p)	5p
	Funcționalitate	
	initializarea coordonatelor	4p
	popularea cu date a tabeli Distanțe	3p
	generarea tipurilor de croazieră (popularea tabeli Croaziere) pe modelul combinațiilor. Se acordă 3p dacă se alege modelul aranjamentelor.	5p
	deschiderea formularului Lista Croaziere	1p
	Formularul Lista croaziere	
	interfața (câte 1p pentru fiecare obiect conform cerinței)	3p
	Funcționalitate	
	populararea cu date a controlului GridView	4p
	operația de filtrare după un interval precizat	4p
	funcționalitatea butonului Inchidere	1p

4.	Formularul Turist	20p
	interfața (câte 1p pentru fiecare obiect conform cerinței nu mai mult de 3p)	3p
	Funcționalitate	
	populararea cu date a controlului GridView	3p
	operația de filtrare după un interval precizat	3p
	precizarea intervalului de timp pentru durata croazierei	3p
	funcționalitatea butonului Validare (afișarea formularului cu harta traseului)	1p
	Formularul Harta traseului	
	interfața (câte 1p pentru fiecare obiect conform cerinței)	2p
	Funcționalitatea	
	desenarea traseului. Se acordă 2p dacă s-a trasat cel puțin o linie	4p
	funcționalitatea butonului Inchidere	1p
5.	Elemente obligatorii	20p
	portabilitatea și persistența datelor în bazei de date	5
	ergonomia (cromatica) culorilor	5
	ușurința utilizării proiectului	5
	portabilitatea aplicației	5