

UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

în cotutelă cu

SC GMB COMPUTERS SRL

Nr. înregistrare: 658 / 12.06.2026

ATESTAT DE PRACTICĂ

Se atestă prin prezentul document că **EREMIA ELENA**, născut(ă) la data de 24-10-1999, student(ă) în cadrul Facultății de Matematică și Informatică a Universității „Ovidius” din Constanța, specializarea Medii virtuale multimodale distribuite, anul 2, grupa 1, beneficiar(ă) al proiectului „PRACTIC – Practică Racordată Actualității Constanțene în Tehnologia Informației și Comunicațiilor”, Cod proiect PEO/71/ PEO_P7/ OP4/ ESO4.5 /PEO_A49 /G2024-63816, Cod SMIS 311134, a participat la activitățile proiectului în perioada 11/4/2025 – 12.06.2026.

În cadrul proiectului, studentul(a) a făcut parte din Grupa PRACTIC: Grupa 12-testare, desfășurând activități de practică în cadrul SC GMB COMPUTERS SRL, sub îndrumarea Mentorului de teorie Bautu Elena și a Tutorului de practică Stoica-Marcu Floris.

Se certifică faptul că beneficiarul a participat și a finalizat cu succes minimum 60 de ore de pregătire teoretică și practică, organizate în cadrul proiectului, activități desfășurate la sediul Universității „Ovidius” din Constanța, Bulevardul Mamaia nr. 124.

Prezentul atestat este emis în vederea certificării participării și finalizării activităților desfășurate în cadrul proiectului, fiind eliberat în cotutelă de **Universitatea „Ovidius” din Constanța și SC GMB COMPUTERS SRL**.

Universitatea „Ovidius” din Constanța

Decan Facultatea de Matematică și
Informatică,

Conf. univ. dr. Aurelian Nicola



Coordonator proiect,

Conf.univ.dr. Alexandru BOBE



SC GMB COMPUTERS SRL

Reprezentant legal

Mircea BOLDEA-COLCEAR



Anexă la Atestatul de practică nr. 658 din data 12.06.2026**Beneficiar:** EREMIA ELENA**Specializare:** TESTARE SOFTWARE**Rezultatele învățării**

Cunoștințe	• Structura și managementul proiectelor de testare, trasabilitatea cerințelor și metodologiilor de testare (ALM). • Principii de automatizare a testelor funcționale, gestionarea obiectelor aplicației software și testare orientată pe date (UFT). • Protocoale de comunicare, simularea traficului și metrice de performanță în testarea încărcării (LoadRunner). • Metode de raportare și interpretare a rezultatelor testării, inclusiv generarea de grafice și indicatori de performanță • Standardele de calitate software și bune practici pentru integrarea testării în ciclul de viață al aplicației software
Abilități	• Crearea, parametrizarea, corelarea și executarea scenariilor de test automatizate și de performanță. • Elaborarea și executarea cazurilor de test pe baza cerințelor funcționale și nefuncționale. • Detectarea, documentarea, clasificarea și urmărirea defectelor pe parcursul ciclului de testare. • Configurarea tranzațiilor și a verificărilor (checkpoints) pentru validarea comportamentului aplicației. • Analiza log-urilor și interpretarea rezultatelor pentru identificarea bottleneck-urilor și optimizarea performanței aplicațiilor. (LoadRunner).
Aptitudini	• Transformarea cerințelor în scenarii și cazuri de test coerente și eficiente. • Analiza critică a comportamentului aplicațiilor și identificarea cauzelor posibile ale defectelor și degradărilor de performanță (UFT). • Evaluarea performanței sistemelor software și luarea deciziilor de optimizare pe baza rezultatelor experimentale • Integrarea activităților de testare în procesele de dezvoltare și asigurare a calității software. • Adaptarea și extinderea scenariilor de testare în funcție de modificările cerințelor și ale aplicației. • Colaborarea eficientă în echipe multidisciplinare pentru planificarea și desfășurarea activităților de testare.

Prezentul supliment face parte integrantă din Atestatul de practică și descrie rezultatele învățării și competențele dobândite de beneficiar în cadrul stagiului de practică desfășurat în proiectul „PRACTIC – Practică Racordată Actualității Constanțene în Tehnologia Informației și Comunicațiilor”, Cod proiect PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49/G2024-63816, Cod SMIS 311134.

Universitatea „Ovidius” din Constanța
Decan Facultatea de Matematică și Informatică,
Conf. univ. dr. Aurelian Nicola

Coordonator proiect,
Conf.univ.dr. Alexandru BOBE

SC GMB COMPUTERS SRL
Reprezentant legal
Mircea BOLDEA-COLCEAR