

Examinat la ședința
catedrei din 06 mai 2026

Aprobat:
Directoare adjunctă pentru instruire și educație
_____ L. Obadă

BILET PENTRU EXAMEN Nr. 4

Unitatea de curs:
Implementarea limbajului SQL

Anul de studii:
2025 – 2026

1. Proba teoretică – Test pe Moodle (35 de întrebări timp de 40 min)

2. Proba practică – (140 min)

1. Scrieți un scenariu, care conține:

- a) crearea bazei de date *Inchirieri*;
- b) crearea în această bază a două tabele: *Proprietate* = (*IDProprietate*, *NumeProprietate*, *AdresaProprietate*) și *Contracte* = (*IDContract*, *NumeClient*, *IDProprietate*, *DataContract*, *SumaInchiriere*) pentru care sunt asigurate cheile primare și externe;
- c) inserarea în fiecare tabel minim a câte 5 linii;
- d) realizarea schemei bazei de date.

2. Pentru baza de date *Inchirieri* creați interogări, vederi și tranzacții (după posibilitate), care returnează:

- a) lista proprietăților, închiriate de clientul cu nume de familie "*Botezat*" și prenumele "*Gheorghe*";
- b) lista proprietăților pentru care au fost încheiate contracte de închiriere în perioada 17.02.2019 – 31.03.2019;
- c) lista clienților și proprietățile închiriate, ordonată după numele clientului;
- d) lista proprietăților și suma totală a închirierilor pentru fiecare proprietate.