Ministerul Educaţiei, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova

Universitatea Tehnică a Moldovei

Departamentul Ingineria Software și Automatică

Disciplina**: Proiectarea sistemelor informationale**

Tema proiectului de licență:

**Sistem de navigare in campusul universitar**

Coordonator: **asist. univ. Cojocaru Svetlana**

Lucrare practică Nr.4: **Modelarea și analiza datelor pentru un proces specific din cadrul sistemului propus pentru dezvoltare**

A efectuat: st.gr.TI-212,

**Vlașițchi Ștefan**

A verificat : asist. univ.

**Cojocaru Svetlana**

Chișinău 2024

**Obiective**:

înțelegerea conceptelor de bază ale aplicației AllFusion ERwin Data Modeler.

familiarizarea cu standardul de modelare IDEF1x pentru modelele logice de date.

modelarea datelor în standardul IDEF1x pentru procesul selectat din sistemul propus.

elaborarea unui model logic al datelor pentru procesul ales.

**Sarcina lucrării:**

elaborați un model logic al datelor pentru procesul selectat din cadrul sistemului propus spre dezvoltare, folosind notația IDEF1x în aplicația AllFusion ERwin Data Modeler.

acest model ar trebui să includă structura logică a datelor și relațiile dintre entitățile de date pentru procesul respectiv.

A diagram of a company

AI-generated content may be incorrect.

Figura 1 – Modelarea datelor pentru calculul traseului