**Document Tema 2**

**Transport Atocar**

**Pop-Moldovan Rares**

**Model Transport:**

Sistemul prezentat este unul de transport al pasageriilor cu Autocarul dintr-o locatie in alta pe baza unui bilet pentru traseul dorit.

Pentru aceasta s-au ales:

**Entitati:**

1. **Traseu**

- locPlecares

- locSosire

- oraPlecare

- oraSosire

2) **Autocar**

- marca

- model

- nrInmatriculare

- anFabricatie

3) **Sofer**

- numeSofer

- CNP

- varsta

**ValueObjects:**

1. **Pasager**

- numePasager

1. **Bilet**

- locPlecare

- destinatie

- oraPlecare

- oraSosire

**Agregare:**

1. **Traseu Persoana ( Pasager + Bilet )**

- persoana X va calatorii de la locatiaX la ora de plecareX la destinatia Y, la ora de sosire Y

**Servicii clienti:**

Salvare bilet in fisier

Vizualizare bilet ( Nume pasager + date bilet )

**Servicii transportator:**

Adaugare Autocar

Adaugare Sofer

Adaugare Traseu

Vizualizare Fisier cu biletele cumparate

**User Interface:**

* Interfata cumparare bilet pentru o destinatie dorita
* Interfata de vizualizare si salvare a biletului
* Interfata anagajat cu urmatoare posibilitati: Adaugare Sofer, Adaugare Autocar, Adaugare Trasee, Vizualizare fisier cu toate biletele curente.

**Repository:**

Va contine stocarea: Pasagerilor, Autocarelor, Soferiilor, Traseelor si a Biletelor.