

Poem Translator

I. Tipuri de utilizatori

- Guest
- Utilizator inregistrat

II. Activitate utilizator

- Guest

Are acces la paginile: *Home*, *Poems* (doar citire), *Translations* (doar citire), *Login*, *Sign up*, *Vizionare Profil*.

Home:

- ✓ Guest-ului i se va prezenta pagina principala , insa acesta nu va putea accesa functionalitati precum : *Add Poem* ,*Add Translation* si i se va afisa un mesaj de eroare.
- ✓ *Login* ii permite utilizatorului sa se logheze ,iar in cazul in care acesta nu are cont , va fi redirectionat catre *SIGN UP*.

Poems:

- ✓ *Guest-ului i se va permite doar sa vizioneze poemele postate de diferiti utilizatori insa acestuia nu i se va permite sa posteze propriile poeme.*

Translations:

- ✓ *Guest-ului i se va permite doar sa vizioneze Traducerile postate de diferiti utilizatori insa acestuia nu i se va permite sa posteze propriile traduceri.*

Contact poet/translator:

- ✓ *Guestului i se va permite sa vizioneze doar numele de utilizator , numele si prenumele poetului/translatorului , acesta nu va avea acces la date precum : email sau numar de telefon.*

- Utilizator inregistrat

Are acces la toate functionalitatile site-ului.

Home:

- ✓ Spre deosebire de userul *Guest* , utilizatorul inregistrat va avea acces si la functionalitatea de *Add Poem* si *Add Translation*.

Poems:

- ✓ Utilizatorul poate vedea poezii postate de alti utilizatori si spre deosebire de userul Guest acesta poate sa incarce propriile poezii prin functia Add Poem , care in functie de limba selectata incarca poemul in baza de date.

Translations :

- ✓ *Utilizatorul poate vedea traducerile postate de alti utilizatori la o anumita poezie si spre deosebire de userul Guest acesta poate sa incarce propriile Traduceri prin functia Add Translation , care in functie de id-ul poemului din baza de date incarca traducerea corespunzatoare in alta baza de date.*
- ✓ *Odata ce o traducere este uploadata aceasta va putea fi exportata pe diferite platforme.*

Contact poet/translater:

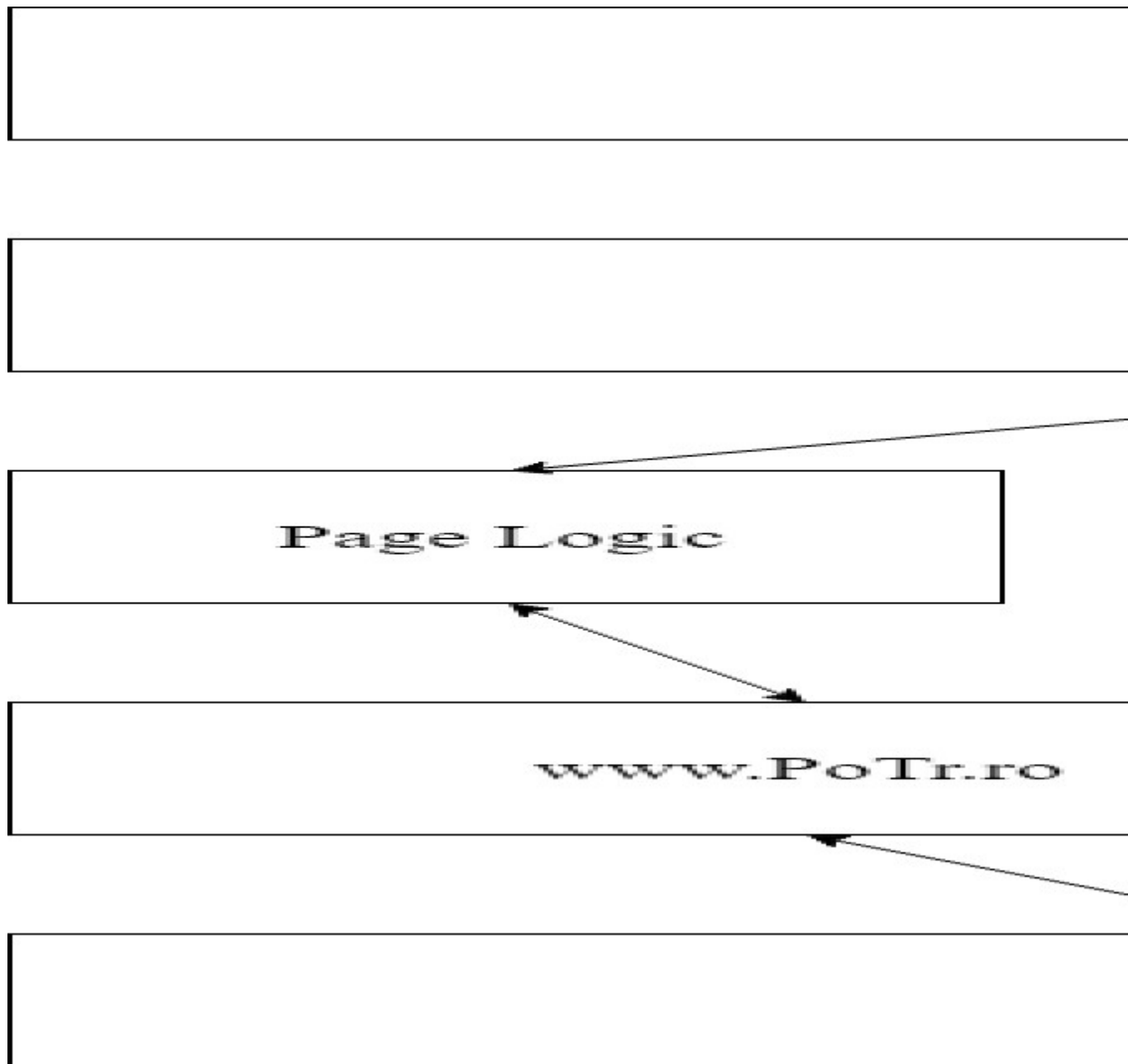
Utilizatorului logat i se va permite sa acceseze toate datele oferite de un anumit poet/translater .

III. Tehnologii utilizate

- HTML/CSS
- PHP
- MySql
- Blogger JSON Api

IV. Arhitectura Aplicatiei

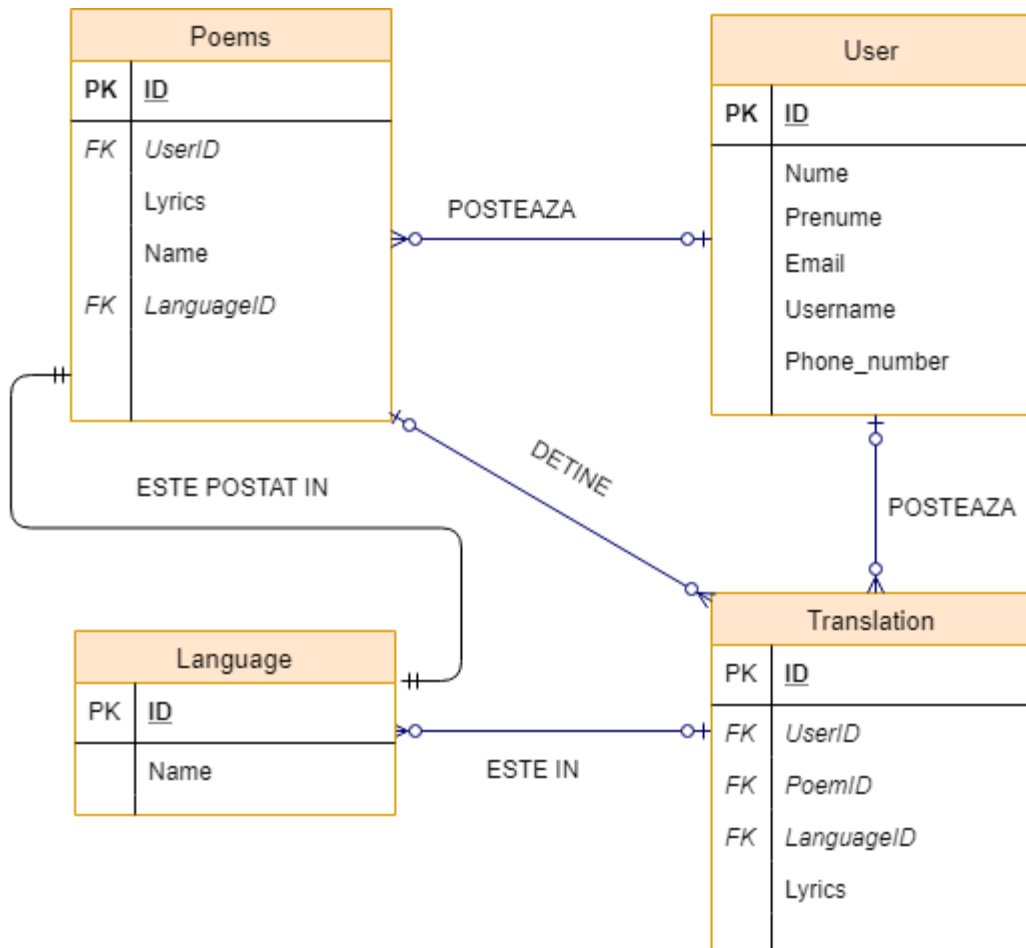
a. Diagrama Arhitecturala



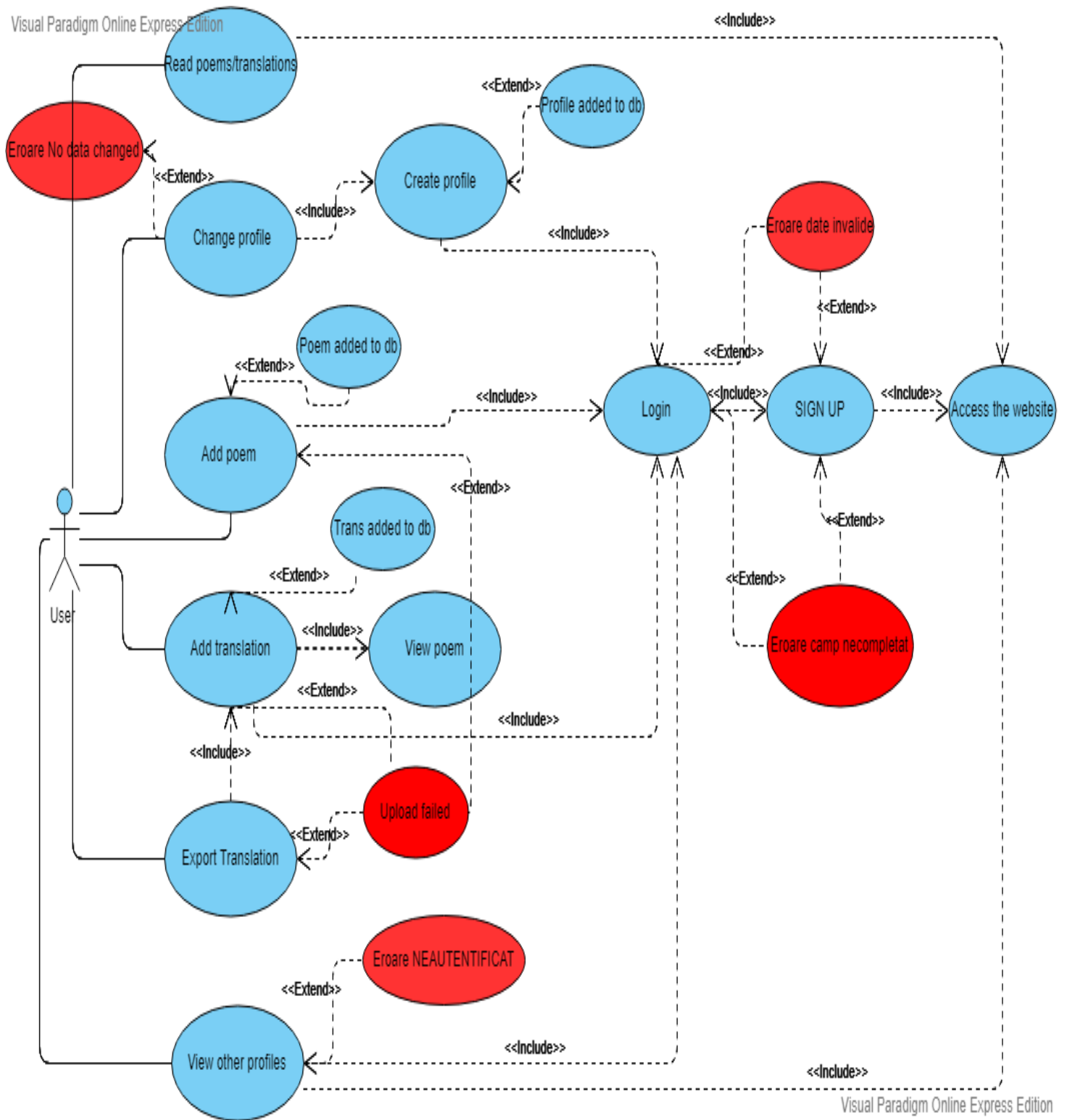
b. Descrierea API-ilor folosite

- Blogger JSON Api: Permite interactiunea intre aplicatia web si Blogger.

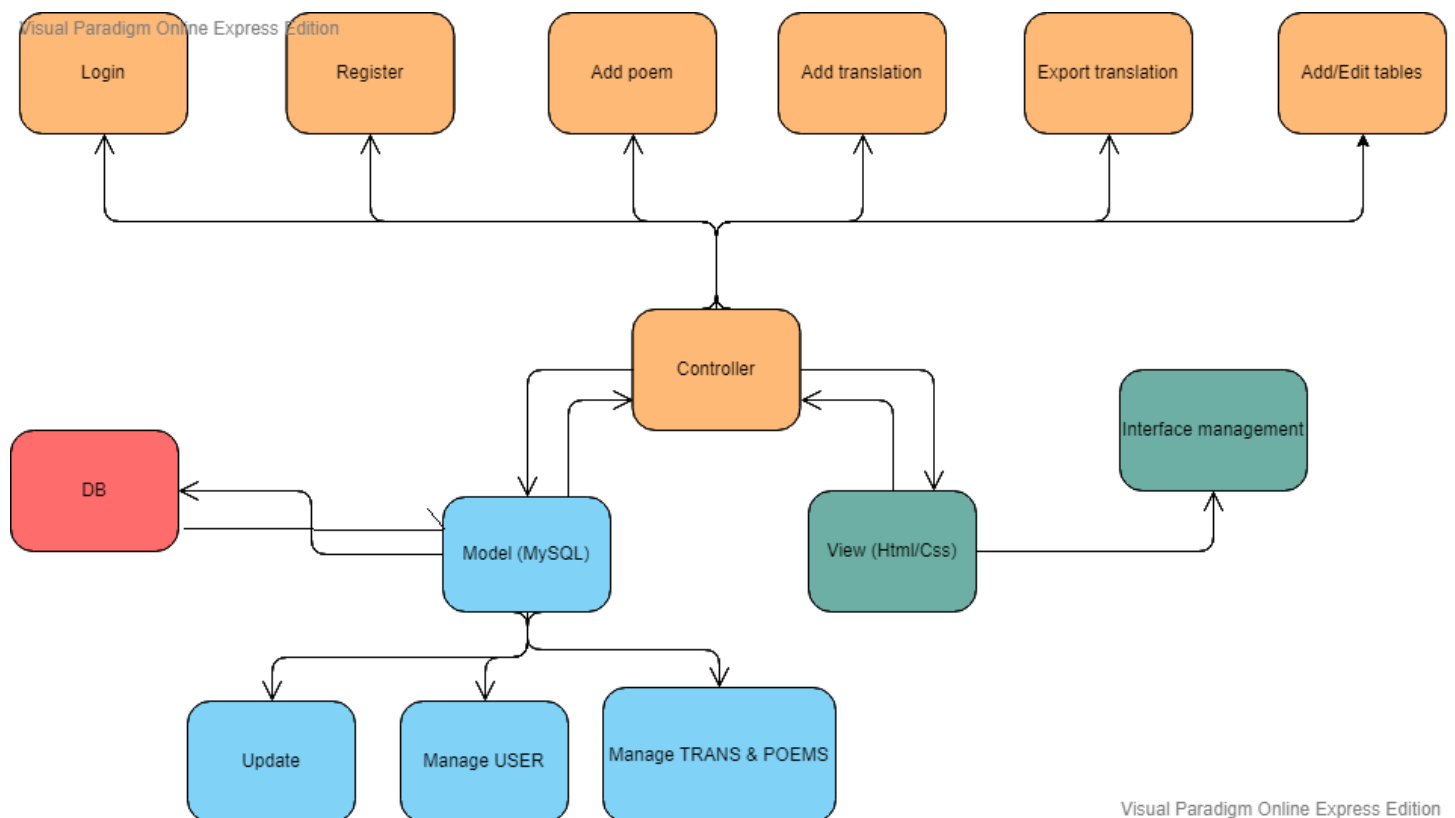
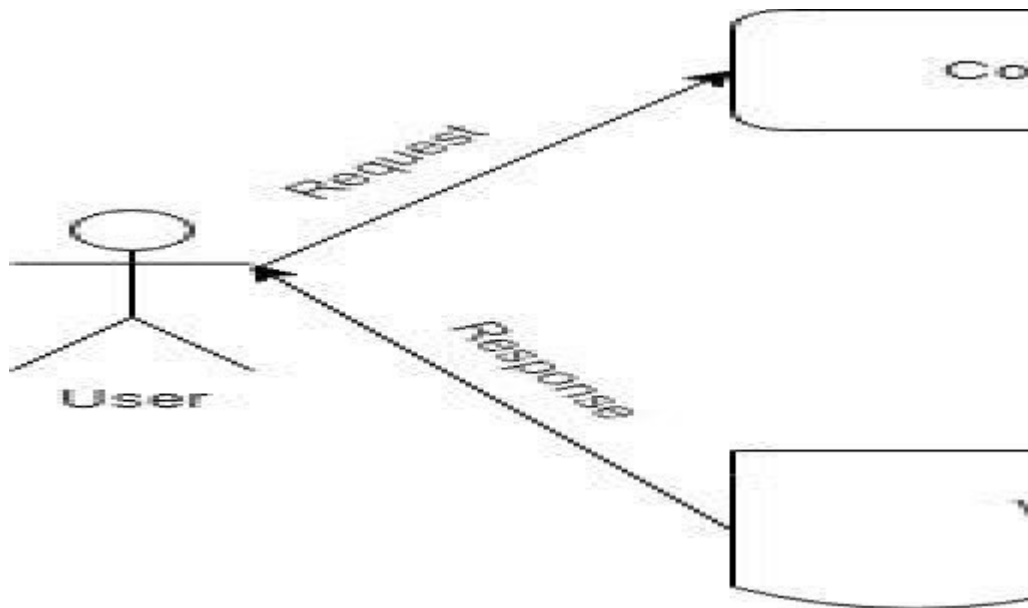
c. Schema bazei de date



d. Diagrama Use-case



e. Diagrama MVC



Documentatie:

- BloggerApi:

[https://developers.google.com/blogger/docs/2.0/json/
getting_started](https://developers.google.com/blogger/docs/2.0/json/getting_started)

- RestApi:

<https://www.restapitutorial.com/lessons/whatisrest.html>