Calo’Web

Stefan Monica-Elena

Tampu Andra-Delia

Aioane Dragos Costin

Grupa II A6

1. **Aplicatia Calo’Web**

Calo’Web este o aplicatie Web care permite un management de baza a caloriilor zilnice pe o perioada determinate de timp. Aplicatia dispune de o baza de date diversificata cu alimente, alegerea lor cat si aportul zilnic de calorii fiind usor de cautat si modificat.

1. **Tipul de utilizatori si Scenarii de Utilizare**

Accesul la aplicatie va fi posibil doar utilizatorilor inregistrati. Aplicatia nu dispune de un cont de admin, intrucat toate taskurile de management al bazei de date se face in backend.

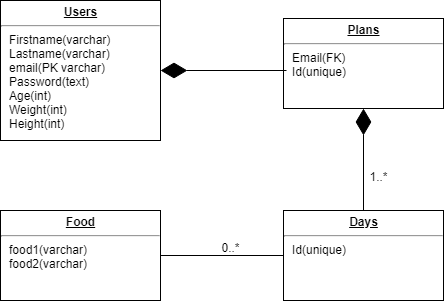
Utilizatorii se vor loga cu emailul si parola asociata contului lor. Conturile utilizatorilor sunt unice in functie de adresa de email, aceasta fiind unica in baza de date.

Functionalitatile de care utilizatorii logati dispun sunt:

* Crearea de planuri noi. Planurile vor avea o durata de timp variabila, in zile, in functe de inputul utilizatorilor.
* Exportarea in format XML a informatiilor planurilor create de acestia, precum si editarea informatiilor existente in planuri.
* Adaugarea si stergerea alimentelor din zilele asociate planurilor.
* Vizionarea tuturor planurilor int-un format Timeline.

1. **Tehnologii utilizate**
2. Pentru partea de front-end aplicatia utilizeaza:
3. Html (Hyper Text Markup Language) - pentru a reda continutul paginii.
4. Css (**C**ascading **S**tyle **S**heet )- pentru a da stil continutului.
5. Pentru partea de back-end aplicatia utilizeaza:
6. mySql – ne permite sa stocam, sa cautam, sa sortam si sa regasim datele in mod eficient
7. Php - Este puntea principala pentru interactiunea dintre server , baza de date si client. In aplicatia noastra, cu ajutorul PHP-ului, utilizatorii interactioneaza in mod indirect cu baza de date, facand modificari sau vazand in timp real continutul acesteia.
8. Apache – este serverul web ,open-source, pe care aplicatia noastra se bazeaza

Diagrame bazei de date:



**VI. Diagrama Use-Case**

