**Universitatea Ovidiu Constanta**

**Facultatea de Matematica si Informatica**

**Specializarea Informatica**

**Anul 3**

**PROIECT: E-Programare Vaccinare**

**INGINERIA SISTEMELOR SOFTWARE**

**Proiect realizat de:**

**Olaru Andrei**

**Mocanu Alexandru**

**Descriere**

Sistemul Software va permite utilizatorului sa se programeze la vaccinare,sa adauge beneficiari si sa anuleze programari

Actorii Software : Utilizatorii aplicatiei

**Cerinte functionale**

Creare Cont

Descrie comportamentul sistemului si interactiunea dintre utilizator si sistem pentru a crea un cont nou

|  |  |
| --- | --- |
| Utilizator | Sistem |
| 1. Cere crearea unui cont | 1. Afiseaza formular |
| 1. Completeaza formular | 1. Verifica datele primite dpdv sintactic si semantic |
|  | 1. Creaza cont nou |
|  | 1. Memoreaza datele contului creat |
|  | 1. Trimite e-mail confirmare |

Login

Descrie comportamentul sistemului si interactiunea dintre utilizator si sistem pentru logarea in contul acestuia

|  |  |
| --- | --- |
| Utilizator | Sistem |
| 1. Cere logarea in cont | 1. Cere username si parola |
| 1. Trimite datele de logare [A1] | 1. Verifica datele primite[A2] |
|  | 1. Afiseaza optiunile utilizatorului |

Completare profil utilizator

Descrie comportamentul sistemului si interactiunea cu utilizatorul in vederea completarii profilului cu informatii despre preferintele personale ale acestuia

|  |  |
| --- | --- |
| Utilizator | Sistem |
| 1. Cere sa completeze profilul cu informatiile personale | 1. Afiseaza formular (Nume, Prenume, CNP, Serie, Numar, Judet, Localitate) |
| 1. Completeaza formular si trimite datele [A1] | 1. Memoreaza preferintele utilizatorului |
|  | 1. Afiseaza profilul utilizatorului |

Programare Vaccinare Beneficiar

Descrie comportamentul sistemului si interactiunea lui cu utilizatorii in vederea programarii la vaccinare a unui beneficiar .

|  |  |
| --- | --- |
| Utilizator | Sistem |
| 1. Cere alegerea beneficiarului | 1. Afiseaza o lista cu beneficiarii din cont |
| 1. Alege un beneficiar | 1. Afiseaza optiunile asupra inregistrarii(Vizualizeaza,Programeaza,   Sterge Programare |
| 1. Cere o programare | 1. Afiseaza caseta Filtrare centre |
| 1. Selecteaza judetul dorit |  |
| 1. Cere filtrarea centrelor | 1. Afiseaza interfata cu centrele de vaccinare disponibile pentru inregistrare pe lista de asteptare |

Confirmare Programare

Descrie comportamentul sistemului si interactiunea cu utilizatorul in vederea confirmarii unei programari

|  |  |
| --- | --- |
| Utilizator | Sistem |
| 1. Accesare sectiune Programare | 1. Afisare informatii despre: Luna si anul in care se poate programa ,   Ziua, Data, Numarul de locuri libere din fiecare zi |
| 1. Alege informatiile programarii | 1. Confirma programarea |

Anulare Programare

Descrie comportamentul sistemului si interactiunea cu utilizatorul in vederea anularii unei programari

|  |  |
| --- | --- |
| Utilizator | Sistem |
| 1. Cere anularea programarii | 1. Afisare mesaj de avertizare |
|  | 1. Afiseaza optiuni (Confirma, Renunta) |
| 1. Alege Confirma[A1] | 1. Afiseaza mesaj de confirmare a anularii si trimite e-mail de confrimare a anularii |

Fluxuri alternative

A1. Alege Renunta

1. Userul anuleaza operatia
2. Sistemul reafiseaza pagina principala
3. Fluxul principal se termina