Documentatie laborator 7-9

|  |  |
| --- | --- |
| F1 | Gestiunea listei de persoane și evenimente. |
| F2 | Adaugă, șterge, modifică, lista de persoane, lista de evenimente |
| F3 | Căutare persoane, căutare evenimente |
| F4 | Înscriere persoană la eveniment. |
| F5 | Rapoarte |

In iteratia 1 s-au realizat crearea modulelor, F1.1

In iteratia 2 s-au realizat restul deF1, F2, F3, F5, F6

In iteratia 3 s-au realizat F5.4

# **F1. Adaugă un scor la un participant.**

|  |  |
| --- | --- |
| F1.1 | Adauga persoana |
| F1.2 | Adauga eveniment |
| F1.3 | Sterge persoana |
| F1.4 | Sterge eveniment |
| F1.5 | Modificare persoana |
| F1.6 | Modificare eveniment |

## F1.1 Adaugă persoana

* Scenariu de rulare
* Lista de activitati
* Cazuri de testare

Scenariu de rulare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  | „Numele persoanei: ” |  |
| Bogdan |  |  |
|  | „Adresa persoanei: ” |  |
| Bucuresti |  |  |
|  |  | Lista de persoane se va actualiza |

Lista de activitati

|  |  |
| --- | --- |
| T1 | Scrierea de catre utilizator a numelui |
| T2 | Scrierea de catre utilizarot a adresei |
| T3 | Actualizarea listei |

Cazuri de testare

Presupunem ca lista este []

|  |  |
| --- | --- |
| **Intrare** | **Iesire** |
| Bogdan, Bucuresti | [p1] |
| Andrei,Galati | [p1] |

## F1.2 Adaugă evenimnet

* Scenariu de rulare
* Lista de activitati
* Cazuri de testare

Scenariu de rulare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  | „Alege data: ” |  |
| 11.12.2022 |  |  |
|  | „Alege durata: ” |  |
| 20 |  |  |
|  | „Alege descriere: ” |  |
| E frumos |  |  |
|  |  | Lista de evenimente se va actualiza |

Lista de activitati

|  |  |
| --- | --- |
| T1 | Scrierea de catre utilizator a datii evenimetului |
| T2 | Scrierea de catre utilizator a duratii evenimentului |
| T3 | Scrierea de catre utilizator a descrierii evenimentului |
| T4 | Actualizarea listei evenimentului |

Cazuri de testare

Presupunem ca lista este [e1]

|  |  |
| --- | --- |
| **Intrare** | **Iesire** |
| 11.11.2022, 20, E frumos | [e1, e2] |

## F1.3 Sterge persoana

* Scenariu de rulare
* Lista de activitati
* Cazuri de testare

Scenariu de rulare

Presupunem ca lista e [p1, p2, p3]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  | „Alege id-ul persoanei sterse: ” |  |
| 1 |  |  |
|  |  | Lista va deveni [p2, p3] |

Lista de activitati

|  |  |
| --- | --- |
| T1 | Scrierea de catre utilizator a id-ului |
| T2 | Stergerea persoanei din lista |

Cazuri de testare

Presupunem ca lista este [e1,e2,e3]

|  |  |
| --- | --- |
| **Intrare** | **Iesire** |
| 1 | [e2,e3] |
| 2 | [e1,e3] |

## F1.4 Sterge eveniment

* Scenariu de rulare
* Lista de activitati
* Cazuri de testare

Scenariu de rulare

Presupunem ca lista e [p1, p2, p3]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  | „Alege id-ul persoanei sterse: ” |  |
| 1 |  |  |
|  |  | Lista va deveni [p2, p3] |

Lista de activitati

|  |  |
| --- | --- |
| T1 | Scrierea de catre utilizator a id-ului |
| T2 | Stergerea persoanei din lista |

Cazuri de testare

Presupunem ca lista este [e1,e2,e3]

|  |  |
| --- | --- |
| **Intrare** | **Iesire** |
| 1 | [e2,e3] |
| 2 | [e1,e3] |

## F1.5 Modificare persoana

* Scenariu de rulare
* Lista de activitati
* Cazuri de testare

Scenariu de rulare

Presupunem ca lista e [p1, p2, p3]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  | „Alege id-ul persoanei meodificate: ” |  |
| 1 |  |  |
|  | „Alege noul nume: ” |  |
| Bogdan |  |  |
|  | „Alege noua adresa: ” |  |
| Adresa 1 |  |  |
|  |  | Lista se va actualiza |

Lista de activitati

|  |  |
| --- | --- |
| T1 | Scrierea de catre utilizator a id-ului |
| T2 | Alege noul nume |
| T3 | Alege noua adresa |
| T4 | Lista se va actualiza |

Cazuri de testare

Presupunem ca lista este [e1,e2,e3]

|  |  |
| --- | --- |
| **Intrare** | **Iesire** |
| 1, Bogdan, Bucuresti | [e1\*,e2,e3] |
| 2, Andrei, Galati | [e1,e2\*,e3] |

## F1.6 Modificare evenimnet

* Scenariu de rulare
* Lista de activitati
* Cazuri de testare

Scenariu de rulare

Presupunem ca lista e [p1, p2, p3]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  | „Alege id-ul evenimentului modificat: ” |  |
| 1 |  |  |
|  | „Alege noua data: ” |  |
| 11.12.2022 |  |  |
|  | „Alege noua durata: ” |  |
| 10 |  |  |
|  | „Alege noua descriere” |  |
| E frumos |  |  |
|  |  | Lista se va actualiza |

Lista de activitati

|  |  |
| --- | --- |
| T1 | Scrierea de catre utilizator a id-ului |
| T2 | Alege noua data |
| T3 | Alege noua durata |
| T4 | Alege noua descriere |
| T5 | Lista se va actualiza |

Cazuri de testare

Presupunem ca lista este [e1,e2,e3]

|  |  |
| --- | --- |
| **Intrare** | **Iesire** |
| 1, Bogdan, Bucuresti | [e1\*,e2,e3] |
| 2, Andrei, Galati | [e1,e2\*,e3] |

# **F2. Cautare persoana, cautare eveniment**

|  |  |
| --- | --- |
| F2.1 | Cautare persoana |
| F2.2 | Cautare eveniment |

## F2.1 Cautare persoana

* Scenariu de rulare
* Lista de activitati
* Cazuri de testare

Scenariu de rulare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  | „Id-ul persoanei cautate: ” |  |
| 1 |  | Afisarea persoanei 1 |

Lista de activitati

|  |  |
| --- | --- |
| T1 | Scrierea de catre utilizator a id-ului persoanei |
| T2 | Afisarea persoanei cu id-ul |

Cazuri de testare

Presupunem ca lista este []

|  |  |
| --- | --- |
| **Intrare** | **Iesire** |
| Bogdan, Bucuresti | [p1] |
| Andrei,Galati | [p1] |

## F2.2 Cautare eveniment

* Scenariu de rulare
* Lista de activitati
* Cazuri de testare

Scenariu de rulare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  | „Id-ul evenimentului cautat: ” |  |
| 1 |  |  |
|  |  | Afisarea evenimentului |

Lista de activitati

|  |  |
| --- | --- |
| T1 | Scrierea de catre utilizator a id-ului |
| T2 | Afisarea evenimentului |

Cazuri de testare

Presupunem ca lista este [p1,p2,p3]

|  |  |
| --- | --- |
| **Intrare** | **Iesire** |
| 1 | [p1] |
| 2 | [p2] |

# **F3.** Înscriere persoană la eveniment.

|  |  |
| --- | --- |
| F3.1 | Înscriere persoană la eveniment. |

## F3.1 Inscriere persoana la eveniment

* Scenariu de rulare
* Lista de activitati
* Cazuri de testare

Scenariu de rulare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  | „Id-ul persoanei adaugate: ” |  |
| 1 |  |  |
|  | „Id-ul evenimentului la care se adauga persoana: ” |  |
| 1 |  |  |
|  |  | Lista se actualizeaza |

Lista de activitati

|  |  |
| --- | --- |
| T1 | Scrierea de catre utilizator a id-ului persoanei |
| T2 | Scrierea de catre utlizator a id-ului evenimentului |
| T3 | Actualizarea listelor |

Cazuri de testare

|  |  |
| --- | --- |
| **Intrare** | **Iesire** |
| 1,1 | Se vor afisa ambele liste |
| 1,2 | Se vor afisa ambele liste |

# **F4.** Rapoarte

|  |  |
| --- | --- |
| F4.1 | Lista de evenimente la care participă o persoană ordonat alfabetic după descriere |
| F4.2 | Lista de evenimente la care participă o persoană ordonat după data |
| F4.3 | Persoane participante la cele mai multe evenimente |
| F4.4 | Primele 20% evenimente cu cei mai mulți participanți (descriere, număr participanți) |

## F4.1 Lista de evenimente la care participa o persoana ordonat alfabetic dupa descriere

* Scenariu de rulare
* Lista de activitati
* Cazuri de testare

Scenariu de rulare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  |  | Afisarea raportului |

## F4.2 Lista de evenimente la care participa o persoana ordonat dupa data

* Scenariu de rulare
* Lista de activitati
* Cazuri de testare

Scenariu de rulare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  |  | Afisarea raportului |

## F4.3 Persoane perticipante la cele mai multe evenimente

* Scenariu de rulare
* Lista de activitati
* Cazuri de testare

Scenariu de rulare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  |  | Afisarea raportului |

## F4.4 Primele 20% evenimente cu cele mai multi participanti

* Scenariu de rulare
* Lista de activitati
* Cazuri de testare

Scenariu de rulare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  |  | Afisarea raportului |