

FIȘA CERINȚELOR

Modulul 2 – Calendar

Anul 2 – Grupa A5

Echipa:

Balan Dimitri Vladimir
Bîrsan Alexandru Cristian
Cazuc Constantin Răzvan
Popușoi Marius Cătălin
Romaniuc Radu Costin

1. Descriere

Aplicația face parte dintr-un proiect mai amplu, distribuit la nivel de grupă, în mai multe module. Această aplicație se dorește a fi modulul care se ocupă cu memorarea anumitor evenimente, date, locații și trimiterea acestor informații către un server central spre prelucrare.

2. Domenii

Se vor descrie scenariile de utilizare ale utilizatorului de a adăuga/șterge informații cât și ale modulului de a stoca aceste informații și de a le transmite către server.

3. Acționari și interese

- **Utilizator:** Managementul eficient al timpului.
- **Server:** Mediator între utilizator și modul.
- **Modul / aplicație:** Pune la dispoziția utilizatorului un sistem care permite organizarea eficientă și cât mai simplă a evenimentelor.

4. Actori și obiective

- **Utilizator:** Să țină o evidență cât mai clară a evenimentelor.
- **Server:** Preluarea de informații de la utilizator și transmiterea lor către modul. Totodată interpretează rezultatele primite ca răspuns.
- **Modul / aplicație:** Să interpreteze cererile de la server și să răspundă cu informații corespunzătoare.

5. Scenarii de utilizare

5.1 Inserarea unui eveniment în calendar

Obiectiv/Context

Utilizatorul dorește introducerea unui nou eveniment în calendar. Pentru a lăsa utilizatorul să introducă acest eveniment, serverul cere de la calendar informații despre ziua respectivă.

Scenariu/ Pași

1. Utilizatorului îi este prezentat formularul de introducere a evenimentului.
2. Utilizatorul introduce date despre eveniment.
3. Serverul cere de la modulul nostru date despre ziua noului eveniment.
4. Modulul introduce în baza de date informațiile de la utilizator.

Extensii

1. Serverului i se pun la dispoziție date despre ziua respectivă și anunță. utilizatorul că mai are o programare în același interval orar.
2. Utilizatorul alege un alt interval orar pentru acest eveniment (eventual o altă zi, dacă ziua este completată).

5.2 Ștergerea unui eveniment din calendar

Obiectiv/Context

Utilizatorul dorește să șteargă un eveniment din calendar.

Scenariu/Pași

1. Utilizatorul alege evenimentul care dorește să fie șters.
2. Serverul comunică acțiunea către modul.
3. Modulul șterge din baza de date evenimentul.
4. Utilizatorul primește un mesaj de confirmare a acțiunii.

Extensii

Nu este găsit niciun eveniment. Utilizatorul primește un mesaj corespunzător.

5.3 Obținerea unui raport lunar

Obiectiv/Context

Utilizatorul dorește să obțină un raport cu privire la o anumită lună.

Scenariu/Pași

1. Utilizatorul alege luna a cărei raport îl dorește.
2. Serverul comunică parametrii către modul.
3. Modulul preia informațiile corespunzătoare din baza de date și le transmite înapoi la server.
4. Serverul va prelucra datele și le va afișa în maniera dorită de utilizator

Extensii

1. Luna selectată de utilizator nu are niciun eveniment.
2. Se afisează un mesaj de eroare.