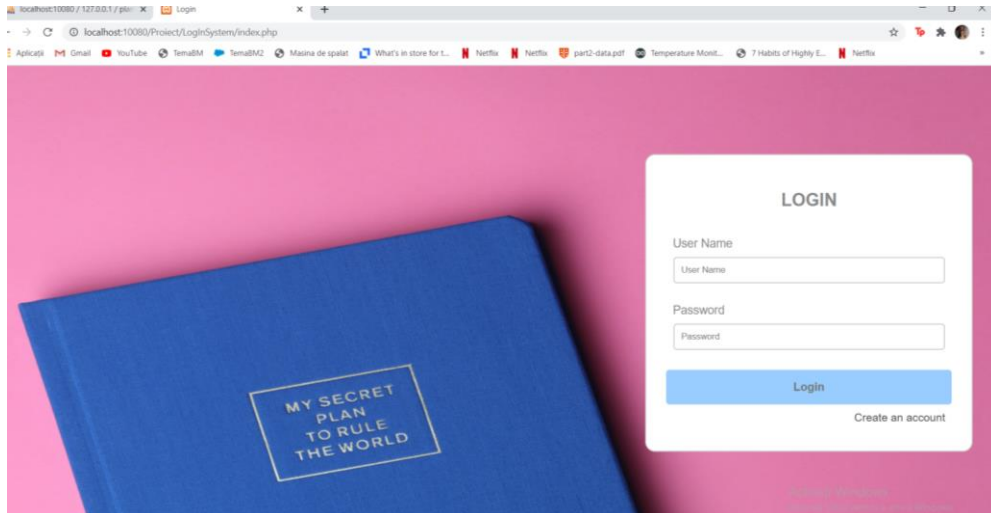


Proiect Baze de Date Planner personal

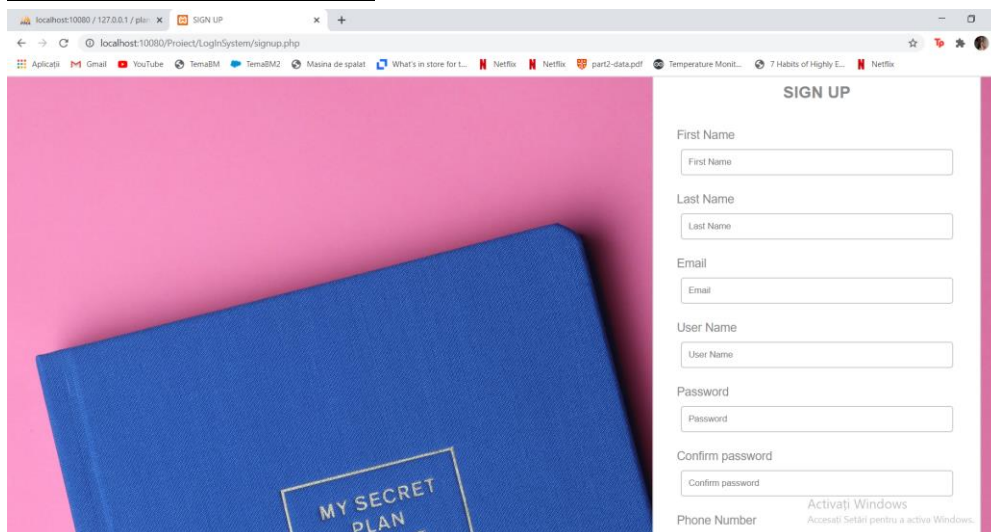
334AB ALEXANDRESCU Anda

Functionarea aplicatiei web

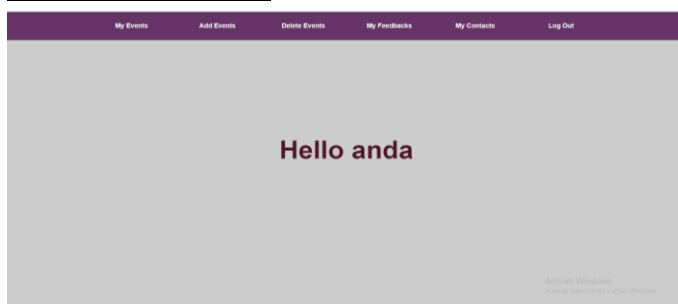
1. Pagina de Log in



2. Pagina de Register

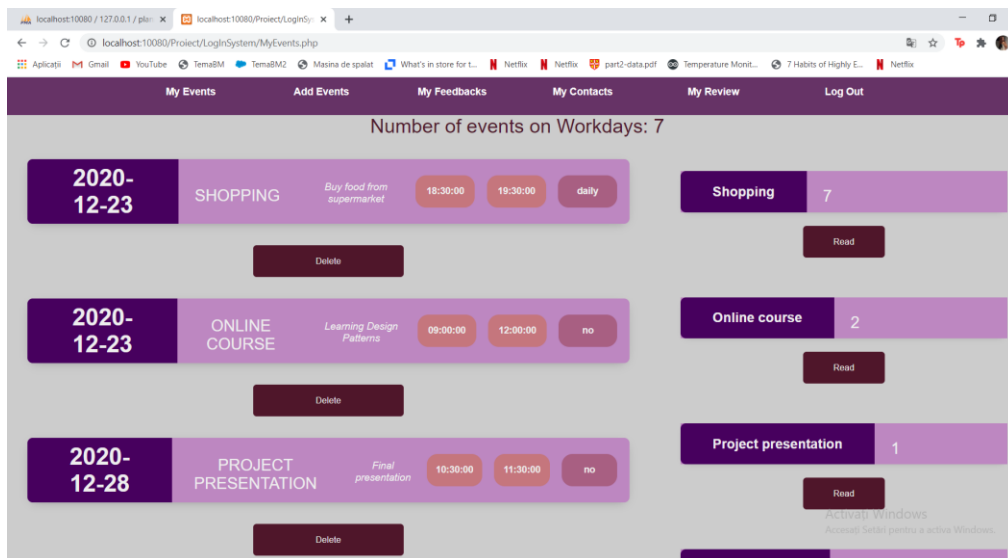


3. Pagina Home



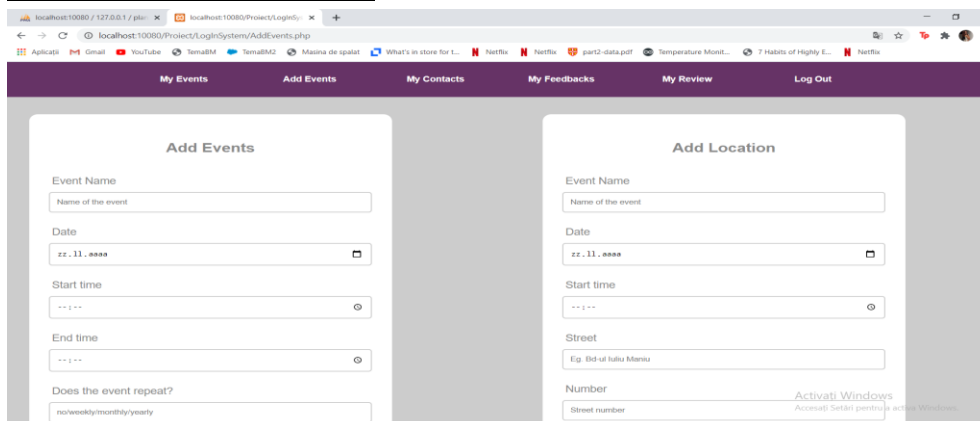
Pagina home contine un text central si prezinta meniurile principale ale aplicatiei: My Events, Add Events, My Contacts, My Feedbacks, My Review.

4. Pagina My Events



In cadrul paginii putem observa evenimentele adaugate in planner de catre utilizator, acestea dispunand de o data, ora de inceput si final, repetare sau chiar descriere. In partea din dreapta sunt prezentate numarul de alarme pentru eveniment(daca un eveniment e tip „daily ” prezinta 7 alarme, pentru „no” – nu se repeta, o singura alarma). Evenimentele pot fi sterse de catre utilizator cand considera de cuviinta. De asemenea odata ce o alarma este activata aceasta este marcata ca „read”, iar numarul de alarme scade.

5. Pagina Add Events

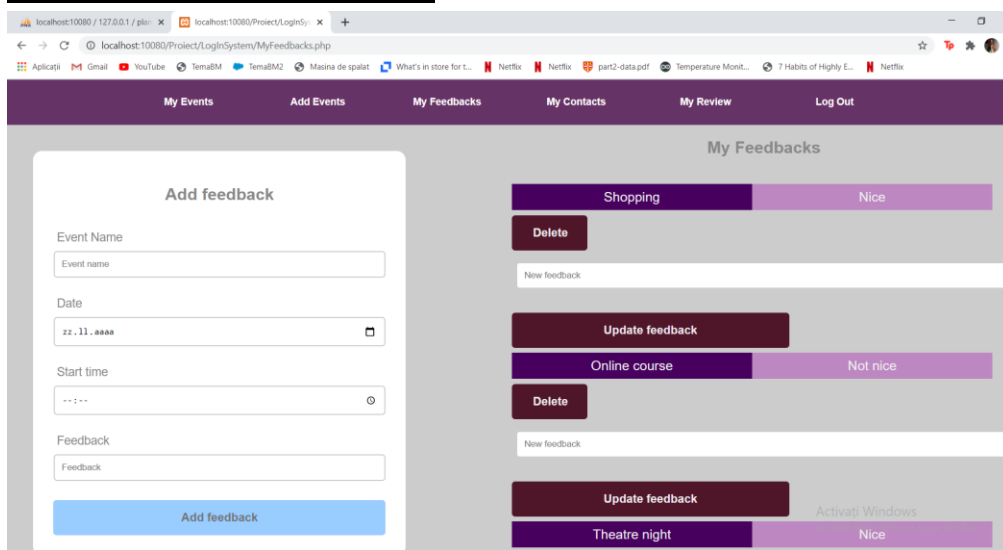


Aceasta pagina dispune de trei formulare prin intermediul carora se adauga date in tabelele: activitati, invitatievenimet si locactivitai.

6. Pagina My Contacts

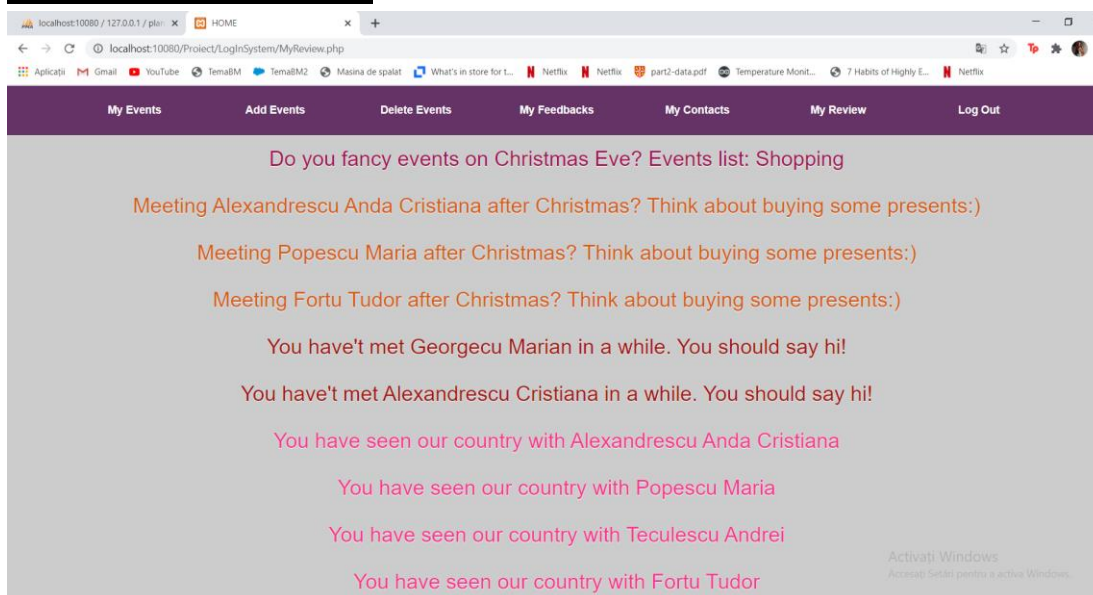
Aceasta pagina ajuta la adaugarea de contacte la agenda invitatilor posibili, practic introduce date in tabela invitati. In stanga sunt datele deja existente in tabela, sau care doar ce au fost introduse. Putem sterge un contact si updata numarul de telefon in cazul in care acesta il schimba.

7. Pagina My Feedbacks



In cadrul acestei pagini se poate adauga feedback pentru fiecare eveniment. In cazul in care acesta a fost introdus gresit poate fi updatat, iar daca este nefolositor in timp poate fi sters.

8. Pagina My Review



Aceasta pagina vine ca un raport al evenimentelor, oferind utilizatorului informatii legate de natura feedback-ului, interactiune cu persoanele din agenda sau chiar gradul de ocupare al plannarului personal.

INSERT	<ul style="list-style-type: none"> • Activitati • Invitati • Invitatieeveniment • Locactivitate • Feedback
UPDATE	<ul style="list-style-type: none"> • Activitati(automat dupa alerta) • Alerta • Invitati • Feedback
DELETE	<ul style="list-style-type: none"> • Activitati • Invitati • Feedback

Interogari

- Evenimentele din ajunul Craciunului:

```
SELECT A.NumeActivitate FROM activitati A LEFT JOIN alerta AL ON A.idActivitati = AL.Activitati_idActivitati LEFT JOIN calendar C ON AL.Calendar_Data = C.Data WHERE C.Data = '2020-12-24'
```

- Invitatii la evenimentele ce au loc dupa 24 Decembrie si inainte de 28 Decembrie

```
SELECT I.Nume, I.Prenume FROM invitati I
WHERE I.idInvitati IN (SELECT IE.Invitati_idInvitati FROM invitatieeveniment IE WHERE IE.Activitati_idActivitati IN
(SELECT A.idActivitati FROM activitati A WHERE A.DataInceput > '2020-12-24' AND A.DataInceput < '2020-12-31'))
```

- Invitatii care nu iau parte la nici un eveniment

```
SELECT I.idInvitati, I.Nume, I.Prenume
FROM invitati I
WHERE I.idInvitati NOT IN(
SELECT IE.Invitati_idInvitati
FROM invitatieeveniment IE
)
```

- **Invitatii care iau parte la evenimente din Romania**

```
SELECT Nume, Prenume
FROM invitati
WHERE idInvitati IN (
SELECT Invitati_idInvitati
FROM invitatieveniment
WHERE Activitati_idActivitati IN(
SELECT idActivitati
FROM locactivitati
WHERE Tara = 'Romania'))
```

- **Activitatile care nu au un feedback pozitiv**

```
SELECT NumeActivitate
FROM activitati
WHERE idActivitati NOT IN (
SELECT idActivitati
FROM feedback
WHERE Feedback = 'Nice')
```

- **Numele activitatii, id-ul acesteia, id-ul alertei asociate, numarul de alerte setate in cazul in care acestea sunt tip „Unread”**

```
SELECT COUNT(AL.DeclansareAlerta), A.NumeActivitate, AL.idAlerta, A.idAc
tivitati FROM alerta AL LEFT JOIN activitati A ON AL.Activitati_idActivi
tati = A.idActivitati WHERE Status = 'Unread' GROUP BY AL.Activitati_idA
ctivitati
```

- **Numarul de evenimente care au loc in timpul saptamanii**

```
SELECT count(idActivitati)
FROM activitati LEFT JOIN alerta ON idActivitati = Activitati_idActivi
tati
LEFT JOIN calendar ON Calendar_Data = Data
WHERE TipData = 'Workday'
```

- **Feedbackul pentru fiecare activitate**

```
SELECT A.idActivitati, A.NumeActivitate, F.Feedback FROM feedback F LEFT
JOIN activitati A ON F.idActivitati = A.idActivita
```