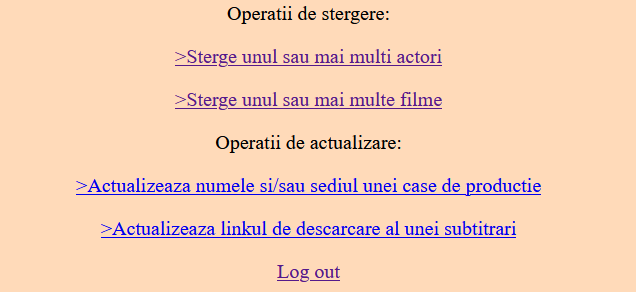
**DOCUMENTAȚIE – PROIECT BAZĂ DE DATE**

**“APLICAȚIE DE FEEDBACK ȘI CLASIFICARE A FILMELOR”**

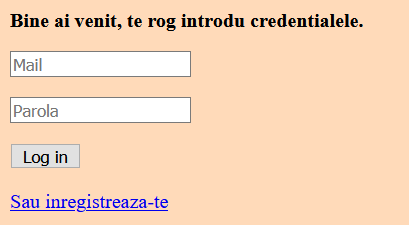
**Interfața**

Pagina principală:





Pagina de log in:



**Insert:**

Din fișierul sign\_up.php pentru înregistrare: **INSERT INTO User\_site(Nume, Parola, Mail) VALUES('$Nume', '$Parola', '$Mail')**

Din fișierul add\_actor\_succes.php pentru adaugărea de actor în tabela Actor și FilmActor: **INSERT INTO Actor(Nume, Data\_Nastere) VALUES('$Nume', '$Data\_Nastere')**

**INSERT INTO FilmActor(ID\_Film,ID\_Actor) VALUES('$select\_film','$ID\_Actor->ID\_Actor')**

Din fisierul add\_film\_succes.php pentru adăugarea de film în tabela Film și FilmGen:

**INSERT INTO Film(Nume, An\_Aparitie,ID\_Casa\_Productie) VALUES('$Nume', '$An\_Aparitie','$ID\_Casa\_Productie->ID\_Casa\_Productie')**

**INSERT INTO FilmGen(ID\_Film,ID\_Gen) VALUES('$ID\_Film->ID\_Film','$select\_gen')**

Din fișierul add\_gen.php pentru adăugare de gen: **INSERT INTO Gen(Nume,Descriere) VALUES('$Nume', '$Descriere')**

Din fișierul add\_recenzie\_succes.php pentru adăugarea de recenzie:

**INSERT INTO Recenzie(Text,ID\_User,ID\_Film,Data\_recenzie,Stele) VALUES('$Text', '$id\_user->ID\_User', '$ID\_Film->ID\_Film',GETDATE(),'$Stele')**

Din fișierul add\_sub\_succes pentru adăugarea de subtitrare: **INSERT INTO Subtitrare(ID\_Film, Limba, Link\_Descarcare) VALUES('$ID\_Film->ID\_Film', '$Limba', '$Link\_Descarcare')**

**Delete:**

Din fișierul delete\_actor\_succes pentru ștergerea de actor atât din tabela de legătură FilmActor cât și din tabela Actor:

**DELETE FROM FilmActor WHERE ID\_Actor = '{$select\_actor}'**

**DELETE FROM Actor Where ID\_Actor = '{$select\_actor}'**

Din fișierul delete\_film\_succes pentru ștergerea de actor atât din tabela de legătură FilmActor, FilmGen cât și din tabela Film:

**DELETE FROM FilmActor WHERE ID\_Film = '{$select\_film}'**

**DELETE FROM FilmGen WHERE ID\_Film = '{$select\_film}'**

**DELETE FROM Film Where ID\_Film = '{$select\_film}'**

**Update:**

Din fișierul updata\_casa.php pentru actualizarea informațiilor din tabela Casa Producție în care se pot actualiza două câmpuri, cel de Locație Sediu și cel de Nume.

**UPDATE Casa\_Productie**

**SET Nume\_Casa\_Productie = '$Nume\_Casa\_Productie\_modif'**

**WHERE ID\_Casa\_Productie = '$ID\_Casa\_Productie->ID\_Casa\_Productie'**

**UPDATE Casa\_Productie**

**SET Locatie\_Sediu = '$Locatie\_Sediu'**

**WHERE ID\_Casa\_Productie = '$ID\_Casa\_Productie->ID\_Casa\_Productie'**

Din fișierul update\_sub.php pentru actualizarea câmpului Link Descarcare din tabela Subtitrare.

**UPDATE Subtitrare**

**SET Link\_Descarcare = '$Link'**

**WHERE ID\_Sub = '$ID\_Sub'**

**Interogările simple:**

**Afisarea filmelor dupa un parametru cautat dat de user (12 este placeholder) cu casa de productie:**

SELECT F.Nume, C.Nume\_Casa\_Productie

FROM Film F JOIN Casa\_Productie C ON C.ID\_Casa\_Productie = F.ID\_Casa\_Productie

WHERE F.Nume LIKE '%12%'

Din codul sursă:

"SELECT TOP 5 COUNT(X.Nume\_Casa\_Productie) AS Nr\_Filme, X.Nume\_Casa\_Productie

FROM (SELECT C.Nume\_Casa\_Productie, F.Nume

FROM Film F JOIN Casa\_Productie C ON C.ID\_Casa\_Productie = F.ID\_Casa\_Productie

WHERE F.An\_Aparitie = '{$Search\_An}'

GROUP BY C.Nume\_Casa\_Productie, F.Nume) AS X

GROUP BY X.Nume\_Casa\_Productie

ORDER BY COUNT (X.Nume\_Casa\_Productie) DESC"

**Afisarea filmelor in ordinea ratingului:**

SELECT F.Nume, AVG(Stele) AS Rating

FROM Film F JOIN Recenzie R ON F.ID\_Film = R.ID\_Film

GROUP BY F.Nume

ORDER BY AVG(Stele) DESC

**Afisarea celor mai productivi useri:**

SELECT COUNT(\*), U.Nume

FROM User\_site U JOIN Recenzie R ON U.ID\_User = R.ID\_User

GROUP BY U.ID\_User, U.Nume

**Afisarea actorilor cu cele mai multe filme:**

SELECT TOP 3 A.Nume,COUNT(\*) AS Nr\_Filme

FROM Actor A JOIN FilmActor FA ON A.ID\_Actor = FA.ID\_Actor

GROUP BY A.ID\_Actor, A.Nume

ORDER BY Nr\_Filme DESC

**Afisarea limbii celei mai populare pe film:**

SELECT TOP 3 S.Limba, COUNT(\*) AS Nr\_Subtitrari

FROM Subtitrare S JOIN Film F ON F.ID\_Film = S.ID\_Film

GROUP BY S.Limba

ORDER BY COUNT(\*) DESC

**Afisarea top 3 al caselor cu filme cu cel mai bun rating:**

SELECT TOP 3 MAX(R.Stele) AS Rating, F.Nume AS Nume\_Film, C.Nume\_Casa\_Productie As Nume\_Casa

FROM Casa\_Productie C JOIN Film F ON F.ID\_Casa\_Productie = C.ID\_Casa\_Productie JOIN Recenzie R ON F.ID\_Film = R.ID\_Film

GROUP BY C.Nume\_Casa\_Productie, F.Nume

ORDER BY Rating DESC

**Interogări complexe:**

**Afisarea a cate filme din fiecare gen are fiecare casa de productie:**

SELECT G.Nume, COUNT(\*) AS NR\_MOV,C.Nume\_Casa\_Productie

FROM Casa\_Productie C JOIN Film F ON F.ID\_Casa\_Productie = C.ID\_Casa\_Productie

JOIN FilmGen FG ON FG.ID\_Film = F.ID\_Film

JOIN Gen G ON G.ID\_Gen = FG.ID\_Gen

GROUP BY G.Nume,C.Nume\_Casa\_Productie

ORDER BY NR\_MOV DESC

**Afisarea a cea mai nafavorabila recenzie de la fiecare film:**

SELECT F.Nume, R.Stele

FROM Film F JOIN Recenzie R ON F.ID\_FIlm = R.ID\_Film

WHERE R.Stele = (SELECT MIN(Stele)

FROM Recenzie R1

WHERE R.ID\_Film = R1.ID\_Film)

**Afisarea a cele mai nepopulare filme (nu au recenzii):**

SELECT F.Nume

FROM Film F

WHERE F.ID\_Film NOT IN (SELECT DISTINCT F2.ID\_Film

FROM Film F2 JOIN Recenzie R ON F2.ID\_Film = R.ID\_Film

WHERE F2.ID\_Film = R.ID\_Film)

**Afisarea a top5 case cu cele mai multe filme:**

SELECT TOP 5 COUNT(X.Nume\_Casa\_Productie), X.Nume\_Casa\_Productie

FROM (SELECT C.Nume\_Casa\_Productie, F.Nume

FROM Film F JOIN Casa\_Productie C ON C.ID\_Casa\_Productie = F.ID\_Casa\_Productie

GROUP BY C.Nume\_Casa\_Productie, F.Nume) AS X

GROUP BY X.Nume\_Casa\_Productie

ORDER BY COUNT (X.Nume\_Casa\_Productie) DESC

**Afisarea a top5 case cu cele mai multe filme din anul x**

SELECT TOP 5 COUNT(X.Nume\_Casa\_Productie), X.Nume\_Casa\_Productie

FROM (SELECT C.Nume\_Casa\_Productie, F.Nume

FROM Film F JOIN Casa\_Productie C ON C.ID\_Casa\_Productie = F.ID\_Casa\_Productie

WHERE F.An\_Aparitie = '2013'

GROUP BY C.Nume\_Casa\_Productie, F.Nume) AS X

GROUP BY X.Nume\_Casa\_Productie

ORDER BY COUNT (X.Nume\_Casa\_Productie) DESC