



האוניברסיטה הפתוחה

המחלקה למדעי המחשב

סדנה בתכנות מתקדם בשפת Java

20503

תיאור פונקציונלי

LiveInMovie

מערכת מידע להזמנת כרטיסים

מגישים :

_____, מתן גולד,

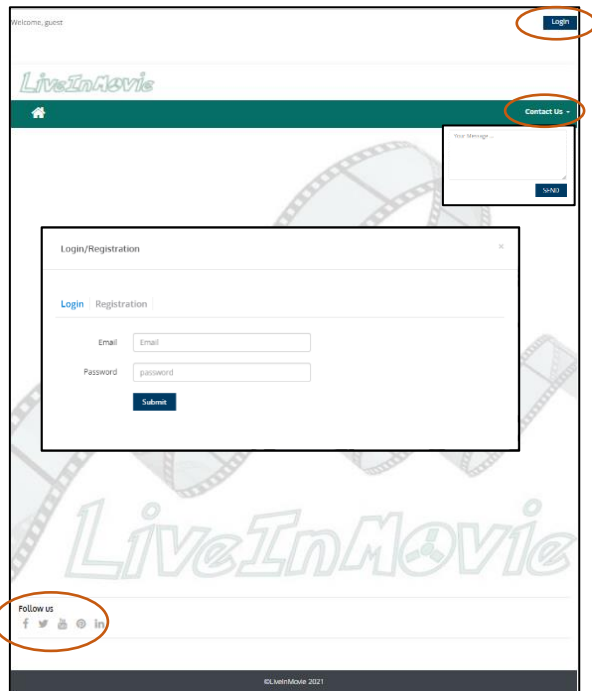
_____, עידן קלבו,

תאריך ההגשה: 31/10/21



מסך כניסה:

- **Login** - פתיחת חלון התחברות
- **Contact Us** - פתיחת חלון השארת הודעה
- **קישוריות בתחתית** - אופציונלי לקישור דף YouTube / Facebook ...



מסך כניסה עם חלון התחברות וחלון הודעה פתוחים

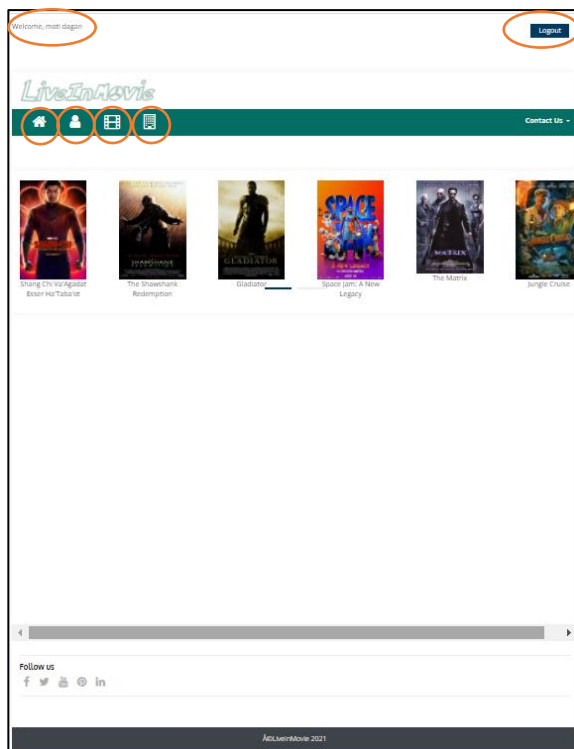
חלון התחברות -

מתחלק להתחברות ורישום משתמש חדש

חלון רישום

מסך הבית (משתמש)

- **Logout** - יציאה מהמערכת וחזרה למסך כניסה
- **משתמש מחובר** - שם המשתמש המחובר למערכת
- **חזרה למסך הבית**
- **מעבר למסך פרופיל משתמש**
- **מעבר למסך תצוגת סרטים**
- **מעבר למסך בחירת קולנוע ותאריך**
- **הצגת סרטים רצים** - יציג מספר מצומצם של סרטים באופן רנדומלי



מסך הבית



מסך פרופיל משתמש:

פרטי במשתמש

תצוגה של כל פרטי המשתמש עם תמונת הפרופיל שלו

EDIT (עריכת פרופיל)

מעבר למסך עריכת פרופיל

CHANGE PASSWORD (שינוי סיסמה)

מעבר למסך שינוי סיסמה

טבלה

מסכמת את כל הכרטיסים שהמשתמש רכש

מסך פרופיל משתמש

מסך עריכת פרופיל:

טופס לשינוי פרטי המשתמש

בכל התאים יופיעו הפרטים הישנים, יש להזין פרטים חדשים וללחוץ על update

אם כל הפרטים תקינים יחזור לעמוד הפרופיל אחרת יציג הודעת שגיאה בראש העמוד

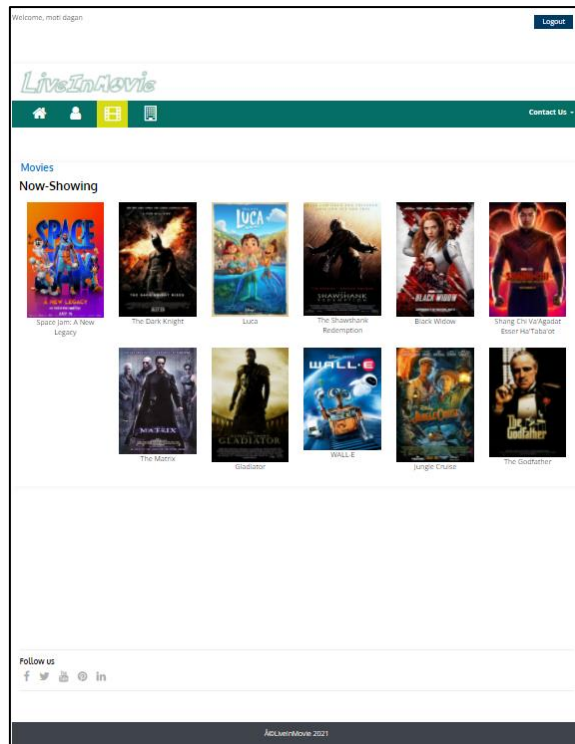
מסך שינוי סיסמה:

טופס לשינוי סיסמה

על המשתמש להזין את הסיסמה הישנה ופעמיים את הסיסמה החדשה. אם כל הפרטים תקינים יחזור לעמוד הפרופיל אחרת יציג הודעת שגיאה בראש העמוד

מסך עריכת פרופיל

מסך שינוי סיסמה



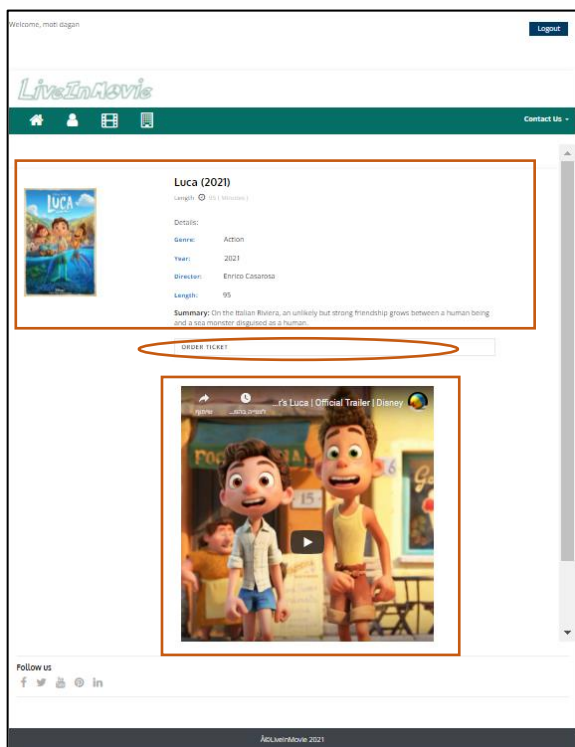
מסך תצוגת סרטים

מסך תצוגת סרטים (משתמש):

- **רשימת תמונות של כל הסרטים**
על המשתמש לבחור סרט מהרשימה ובלחיצה יעבור לעמוד הסרט

מסך פרופיל סרט (משתמש):

- **פרטי הסרט**
תצוגה של כל פרטי הסרט עם התמונה שלו
- **ORDER TICKET**
מעבר למסך בחירת קולנוע ותאריך
- **טריילר הסרט**
סרטון מוטמע מ YouTube המציג את הטריילר של הסרט



מסך פרופיל סרט



מסך בחירת קולנוע ותאריך (משתמש):

• בחירת קולנוע

בחירת בית קולנוע מרשימת בתי הקולנוע של הרשת

• בחירת תאריך

בחירה על ידי הקלדת המספרים או בחירה מלוח שנה על ידי לחיצה על לוח השנה

The screenshot shows the 'LiveInMovie' website interface. At the top, there's a navigation bar with icons for home, user profile, movies, and a 'Contact Us' link. Below the navigation bar, there's a form for selecting a theater and a date. The 'Theater Name' dropdown is set to '--Select Theater--'. The 'Date' field is set to 'dd/mm/yyyy'. A 'Next' button is visible below the date field. At the bottom, there's a 'Follow us' section with social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, and LinkedIn. The footer shows 'LiveInMovie 2021'.

מסך בחירת קולנוע ותאריך

מסך בחירת הקרנה (משתמש):

• תגיות תאריכים

מציג יומיים לפני ויומיים אחרי התאריך שנבחר

• טבלת הקרנות

רשימת סרטים, ורשימת שעות ההקרנה
אם ניווט דרך מסך פרופיל סרט, יציג רק הקרנות של הסרט שבחר.

The screenshot shows the 'LiveInMovie' website interface. At the top, there's a navigation bar with icons for home, user profile, movies, and a 'Contact Us' link. Below the navigation bar, there's a table of movies and their showtimes. The table has columns for 'Movie' and 'ShowTime'. The 'ShowTime' column is divided into four sub-columns: '2021-10-30', '2021-10-31', '2021-11-01', '2021-11-02', and '2021-11-03'. The '2021-11-01' column is highlighted with a red circle. The table lists movies: 'Lara', 'The Shawshank Redemption', 'The Godfather', 'Gladiator', and 'WALL-E'. Each movie has showtimes listed in the corresponding date columns. At the bottom, there's a 'Follow us' section with social media icons for Facebook, Twitter, YouTube, and LinkedIn. The footer shows 'LiveInMovie 2021'.

מסך בחירת הקרנה



מסך בחירת מושבים (משתמש):

- **תצוגת מושבים**
בחירת מושב על ידי לחיצה, ביטול על ידי לחיצה נוספת
- **תצוגת פרטי ההקרנה וההזמנה**
מציג פרטי הקרנה, את המושבים שנבחרו, ומחיר עלות הכרטיסים.
- **מקרא בחירת מושבים**
הסבר למשתמש איך נראה מושב פנוי, תפוס או שנבחר.
- **טופס הזנת פרטי תשלום**
*מהערכת אינה תומכת בתשלום

The screenshot shows the 'Choose your seat' interface. On the left is a grid of seats numbered 1 to 7. On the right is a 'Seats Summary' box containing movie details: 'The Dark Knight', 'LiveInMovie production', '2021-11-11', '19:00:00', and '16:00:00'. Below this is a 'Note' box with a legend: green for 'Available', red for 'Sold', and blue for 'Selected'. At the bottom is a 'Payment-Options' form with fields for card number, name, and expiration date, and a 'Pay' button.

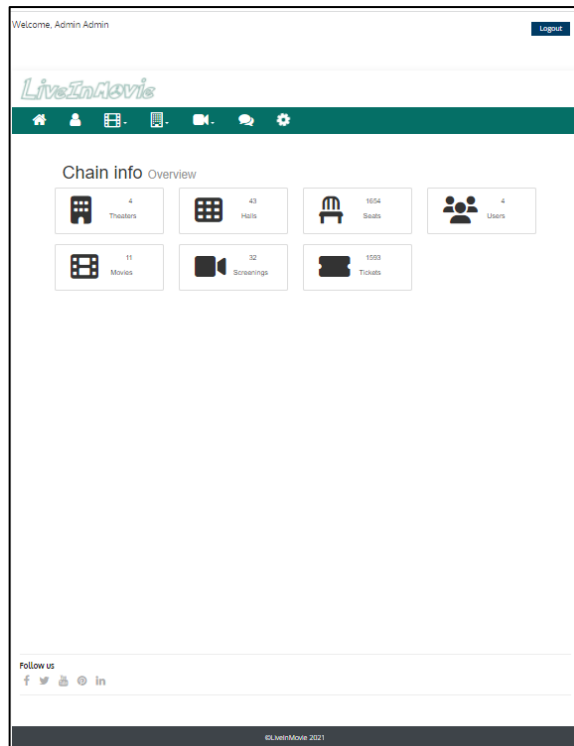
מסך בחירת מושבים

מסך סיכום הזמנה (משתמש):

- **מידע על ההקרנה**
בית קולנוע, אולם, שעה תאריך...
- **מידע על המושבים**
מספר שורה וכיסא
- **הדפסת הפרטים**
מעבר להדפסת עמוד.

The screenshot shows the 'Order Details' page. It includes a box for 'Order Details' with movie information: 'The Dark Knight', 'LiveInMovie production', '2021-11-11', '19:00:00', and '16:00:00'. Below this is a 'Ticket Details' box showing 'Row: 3, Seat: 2', 'Row: 3, Seat: 3', 'Row: 3, Seat: 4', and 'Row: 3, Seat: 5'. A 'Print Ticket' button is visible below the ticket details. The page ends with a 'Thank you!' message and social media links.

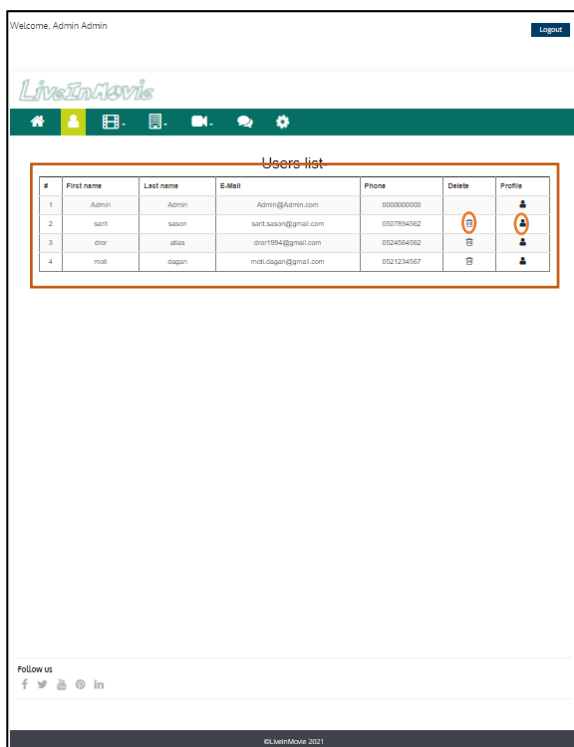
מסך סיכום הזמנה



מסך ניהול ראשי

מסך ניהול ראשי (מנהל)

- **תצוגת נתונים כללית**
פירוט מסכם של כלל המידע ברשת בתי הקולנוע



מסך רשימת משתמשים

מסך רשימת משתמשים (מנהל)

- **טבלת משתמשים**
כלל פרטי המשתמשים הרשומים במערכת
- **מחיקת משתמש**
מחיקת המשתמש שנבחר, יציג הודעת הצלחה או כישלון
- **כניסה לפרופיל משתמש**
מעבר למסך פרופיל של משתמש שנבחר



Welcome, Admin Admin [Logout](#)

LiveInMovie

Home Users Movies Theaters Add Theater Halls Add Hall About Us Contact Us Settings

Theaters list :-

#	Name	Address	Halls	Edit	Delete
1	LiveInMovie Rishon-LeZion	Hamas Voadim Street 25, Rishon-LeZion	5	Edit	Delete
2	LiveInMovie Jerusalem	Hanashi Hazzani Blvd 57, Jerusalem	5	Edit	Delete
3	LiveInMovie Eilat	Halmanim Avenue 32, Eilat	5	Edit	Delete
4	LiveInMovie Beer-Sheva	Hamelacha Street 41, Beer-Sheva	5	Edit	Delete

Follow us [f](#) [t](#) [i](#) [p](#) [in](#)

© LiveInMovie 2021

מסך רשימת בתי קולנוע

מסך רשימת בתי קולנוע (מנהל)

- **טבלת בתי קולנוע**
מציג את כלל בתי הקולנוע במערכת עם הפרטים המלאים
- **הצגת אולמות**
מעבר למסך הצגת אולמות
- **עריכת בית קולנוע**
מעבר למסך עריכת בית הקולנוע שנבחר
- **מחיקת בית קולנוע**
מחיקת בית הקולנוע שנבחר, יציג הודעת הצלחה או כישלון

Welcome, Admin Admin [Logout](#)

LiveInMovie

Home Users Movies Theaters Add Theater Halls Add Hall About Us Contact Us Settings

Add Theater :-

Theater:

Theater Name

City

Street

No Home

No of Halls:

Halls:

Hall no 1:	Rows: <input type="text" value="rows, hall no1"/>	Seats: <input type="text" value="seats, hall no1"/>
Hall no 2:	Rows: <input type="text" value="rows, hall no2"/>	Seats: <input type="text" value="seats, hall no2"/>
Hall no 3:	Rows: <input type="text" value="rows, hall no3"/>	Seats: <input type="text" value="seats, hall no3"/>
Hall no 4:	Rows: <input type="text" value="rows, hall no4"/>	Seats: <input type="text" value="seats, hall no4"/>
Hall no 5:	Rows: <input type="text" value="rows, hall no5"/>	Seats: <input type="text" value="seats, hall no5"/>

[ADD](#) [CANCEL](#)

Follow us [f](#) [t](#) [i](#) [p](#) [in](#)

© LiveInMovie 2021

מסך הוספת בית קולנוע

מסך הוספת בתי קולנוע (מנהל)

- **טופס פרטי בית קולנוע**
מלוי פרטי בית הקולנוע החדש שברצונך להוסיף יש לבחור מספר אולמות שברצונך להוסיף לבית קולנוע זה.
על פי כמות האולמות יפתחו שדות מתאימים לבחירת כמות המושבים.



מסך הצגת אולמות (מנהל)

Welcome, Admin Admin [Logout](#)

LiveInMovie

[Home](#) [User](#) [Add Hall](#) [Halls](#) [Movies](#) [Screenings](#) [Settings](#)

Theater name: LiveInMovie Rishon-LeZion
Theater Address: Hamea Vassim Street 25, Rishon-LeZion

Halls list :-

[Add Hall](#)

Rows: Rows Beets: Seats

#	Hall No.	Number of rows	beats in a row	Delete
1	1	6	6	
2	2	5	5	
3	3	6	7	

Follow us
[f](#) [t](#) [i](#) [in](#)

©LiveInMovie 2021

מסך הצגת אולמות

- פרטי בית הקולנוע
- פרטי בית הקולנוע שנבחר

טבלת אולמות

טבלת האולמות של הבית קולנוע שנבחר

הוספת אולם

בחירת כמות המושבים ולחיצה על הוספת אולם תוסיף אולם לבית הקולנוע

מחיקת אולם

מחיקת אולם נבחר יציג הודעת הצלחה או כישלון

מסך רשימת הקרנות (מנהל)

Welcome, Admin Admin [Logout](#)

LiveInMovie

[Home](#) [User](#) [Add Hall](#) [Halls](#) [Movies](#) [Screenings](#) [Settings](#)

Screenings list :-

[Add Screening](#) [Submit](#)

#	Hall number	Movie name	Date	Time	Rate	Edit	Delete
1	1	Black Widow	2021-11-01	12:00:00	השקט		
2	5	WALL-E	2022-10-01	10:00:00	השקט		
3	5	Jungle Cruise	2023-01-10	04:05:00	השקט		
4	6	Space Jam: A New Legacy	2023-04-01	20:15:00	השקט		
5	6	Black Widow	2023-02-01	23:20:00	השקט		
6	4	Lulu	2023-05-01	02:52:00	השקט		
7	6	The Shawshank Redemption	2025-05-01	20:45:00	השקט		
8	4	The Godfather	2025-04-02	23:50:00	השקט		
9	3	The Dark Knight	2021-08-01	00:52:00	השקט		
10	4	The Matrix	2023-05-05	22:51:00	השקט		
11	4	WALL-E	2024-06-01	23:52:00	השקט		
12	6	Shang Chi & The Legend of the Ten Rings	2024-02-06	23:54:00	השקט		

Follow us
[f](#) [t](#) [i](#) [in](#)

©LiveInMovie 2021

מסך רשימת הקרנות

בחירת בית קולנוע

ההקרנות מוצגות לפי בתי הקולנוע.

טבלת הקרנות

מציג את כלל ההקרנות במערכת עם הפרטים המלאים.

עריכת הקרנה

מעבר למסך עריכת הקרנה שנבחרה.

מחיקת הקרנה

מחיקת הקרנה שנבחרה, יציג הודעת הצלחה או כישלון.



מסך הוספת הקרנה 1+2 (מנהל)

• בחירת בית קולנוע

בחירת בית קולנוע אליו נרצה להוסיף הקרנה לאחר הבחירה יוצג הטופס המלא של הוספת הקרנה.

Welcome, Admin Admin [Logout](#)

LiveInMovie

Home User Add Screening Movies Theater Chat Settings

Add Screening :-

Theater

Follow us [f](#) [t](#) [i](#) [in](#)

©LiveInMovie 2021

מסך הוספת הקרנה 1

Welcome, Admin Admin [Logout](#)

LiveInMovie

Home User Add Screening Movies Theater Chat Settings

Add Screening :-

Theater

Hall No

Movie Name

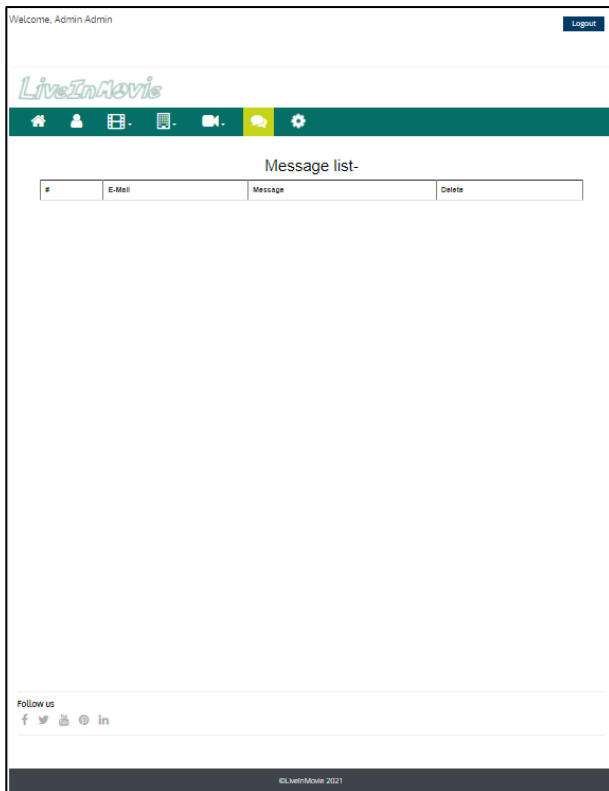
Date

Start Time

Follow us [f](#) [t](#) [i](#) [in](#)

©LiveInMovie 2021

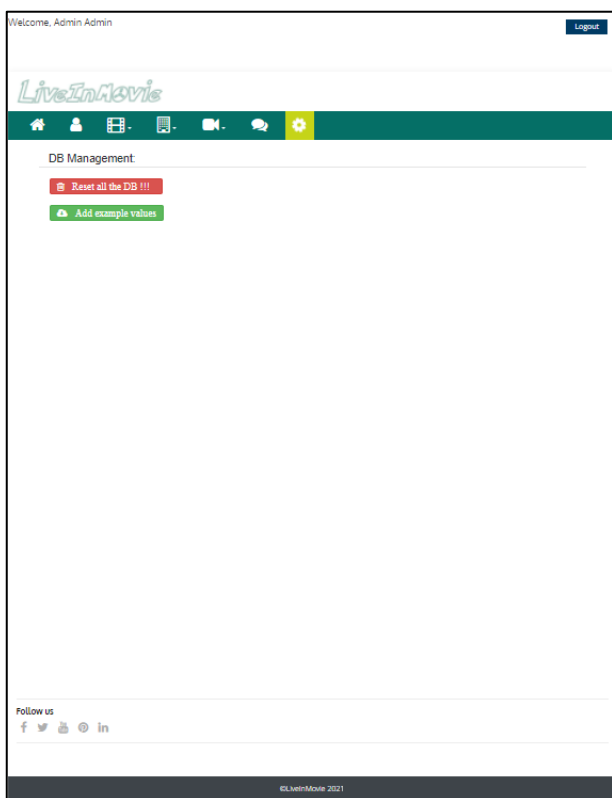
מסך הוספת הקרנה 2



מסך רשימת הודעות

מסך רשימת הודעות (מנהל)

- **טבלת הודעות מהמשתמשים**
הצגת כלל ההודעות שהמשתמשים שלחו למנהל
- **מחיקת הודעה**
מחיקת הודעה שנבחרה, יציג הודעת הצלחה או כישלון



מסך הגדרות ניהול

מסך הגדרות ניהול (מנהל)

- **איפוס בסיס הנתונים**
מחיקת הטבלאות ויצירתן מחדש
- **הוספת ערכים לדוגמה במערכת**
הכנסת ערכים לדוגמא לשם הצגת המערכת