**סיפורי שימוש:**

**1. אתחול:**

|  |  |
| --- | --- |
| Description | הפעלה ראשונית של מערכת הפורומים. בסיום פעולה זו מערכת הפורומים תוכל לספק את כל השירותים הנדרשים. בפרט, יהיה לה מנהל על בעל הרשאות מיוחדות כגון הרשאה ליצירת פורומים ומינוי מנהל פורום. |
| Actors | משתמש  מנהל-על |
| Pre Conditions | זוהי הפעלה ראשונה של המערכת. |
| Post Conditions | המערכת מאותחלת ומוגדר לה משתמש, מנהל העל, בעל הרשאות מיוחדות. |
| Action | 1. המשתמש המיועד להיות מנהל-על מפעיל את המערכת לראשונה. 2. המערכת נדלקת, וטוענת את כל הקומפוננטות (אולי מתחברת ל-DB וכו') 3. המשתמש מזין שם משתמש וסיסמא של מנהל על **שהוגדרו מראש**. 4. אם שם המשתמש והסיסמא נכונים, המערכת מודיעה על התחברות. 5. אחרת מודיעה על הודעת שגיאה מתאימה. |

**2. יצירת פורום:**

|  |  |
| --- | --- |
| Description | יצירת פורום חדש בעל מאפיינים קונקרטיים, המתבצע על ידי מנהל העל. |
| Actors | מנהל-על, מנהל/י פורום. |
| Pre Conditions | מנהל העל ביצע log-in |
| Post Conditions | נוצר פורום חדש, עם מנהל/ים ומאפיינים שנקבעו על ידי מנהל-על. מתקיים כי המנהל/ים הינו/הינם חבר/ים בפורום. |
| Action | 1. מנהל העל בוחר באפשרות "הוספת פורום".  2. המערכת מציגה חלון להוספת פורום חדש, הכוללת שדות להזנת  פרטי הפורום (שם הפורום, מנהל/ים, מדיניות כללית, מדיניות  השעיה ועוד).  3. המערכת בודקת האם הפרטים שהוזנו תקינים.  4. אם מנהל-על מזין פרטים שאינם עומדים בתנאי המערכת:  1. מוצגת הודעת שגיאה עם פרטי השגיאה.  2. המערכת מבקשת ממנהל העל להכניס פרטים בשנית.  5. אחרת- הכל תקין:  1. המערכת יוצרת פורום חדש עם הפרטים שהוזנו.  2. המערכת מוסיפה את המנהל/ים כחבר/ים בפורום החדש.  3. המערכת מציגה למנהל את פרטי הפורום שנוצר. |

**3. קביעת מאפייני פורום:**

|  |  |
| --- | --- |
| Description | קביעת האילוצים, הכללים והמדיניות של פורום – בעת יצירת הפורום |
| Actors | מנהל על |
| Pre Conditions | הפורום טרם נוצר  מנהל העל ביצע log-in |
| Post Conditions | הפורום נוצר ואילוציו נקבעו בהתאם לדרישות יוצר הפורום |
| Action | 1. המנהל בוחר אפשרות "קביעת מאפייני פורום". 2. המערכת מציגה חלון לקביעת המדיניות, האילוצים והכללים של הפורום (למשל קביעת מדיניות ריבוי משתמשים וקביעת מדיניות נידוי משתמשים). 3. מנהל העל מגדיר כללים ואילוצים בהתאם לרצונו ובהתאם למדיניות המערכת. 4. מנהל העל לוחץ על כפתור "אישור". 5. המערכת מעדכנת את אילוצי, כללי ומאפייני הפורום. 6. המערכת מודיעה כי הפעולה בוצעה בהצלחה. |

**4. עריכת מאפייני פורום:**

|  |  |
| --- | --- |
| Description | עריכת האילוצים, הכללים והמדיניות של פורום |
| Actors | מנהל על |
| Pre Conditions | הפורום קיים  מנהל העל ביצע log-in |
| Post Conditions | אילוצי, כללי ומדיניות הפורום שונו בהתאם לדרישות מנהל העל |
| Action | 1. המנהל בוחר באפשרות "עריכת מאפייני פורום". 2. המערכת מציגה חלון לעריכת המדיניות, האילוצים והכללים של הפורום. 3. מנהל העל עורך את הכללים והאילוצים בהתאם לרצונו ובהתאם למדיניות המערכת. 4. מנהל העל לוחץ על כפתור "ערוך". 5. המערכת מוודאת את תקינות אילוצי המערכת. 6. **אם** **הפרטים תקינים** :   1. המערכת מעדכנת את מאפייני הפורום.  2. המערכת מודיעה כי הפעולה בוצעה בהצלחה.   1. **אחרת :** המערכת מציגה הודעת שגיאה עם פרטי השגיאה הרלוונטיים. |

**5.** **רישום חבר לפורום**

|  |  |
| --- | --- |
| Description | רישום חבר לפורום |
| Actors | User |
| Pre Conditions | המשתמש אינו חבר בפורום. המשתמש הינו רשום למערכת. המשתמש ביצע login |
| Post Conditions | המשתמש מוגדר כחבר בפורום |
| Action | 1. המשתמש יבחר בפורום אליו הוא רוצה להירשם 2. המערכת תציג את הפורום בתצוגה מוגבלת למשתמש שאינו חבר בפורום, בהתאם למדיניות 3. המשתמש לוחץ על עמוד ה"רישום". 4. המשתמש מזין את פרטיו בעמוד הרישום, כולל דוא"ל 5. המערכת מבצעת בדיקה ואימות הפרטים.   **5.1 אם הפרטים אומתו ועמדו בתקן המערכת**, ישלח מייל לצורכי אימות עבור המשתמש  **5.2 אחרת** : המערכת מציגה הודעת שגיאה עם פרטי השגיאה ותאפשר למשתמש להזין פרטים בשנית.   1. במידה והמשתמש לחץ על הקישור שבמייל שהתקבל, הוא יתווסף למערכת כמשתמש רשום 2. אחרת, המשתמש לא יתווסף כרשום למערכת, עד אשר ילחץ על הקישור. |

**6. יצירת תת-פורום**

|  |  |
| --- | --- |
| Description | יצירת תת-פורום חדש בתוך פורום קיים בעל מאפיינים, המתבצע על ידי מנהל הפורום. |
| Actors | אחד ממנהלי הפורום |
| Pre Conditions | המנהל היוצר הינו חבר בפורום  מנהל הפורום ביצע log-in |
| Post Conditions | תת-פורום חדש נפתח עם מאפיינים ומנחים שהגדיר המנהל. |
| Action | נוצר תת-פורום חדש, עם מנהל/ים ומאפיינים שנקבעו על ידי מנהל הפורום. מתקיים כי המנחה/ים הינו/הינם חבר/ים בפורום. |
|  | 1. מנהל הפורום בוחר באפשרות "הוספת תת-פורום".  2. המערכת מציגה חלון להוספת תת-פורום חדש, הכוללת שדות  להזנת פרטי תת הפורום (שם תת הפורום, מנחה אחד או יותר,  המדיניות נגזרת מהפורום האב)  3. המערכת בודקת האם הפרטים שהוזנו תקינים.  4. אם המנהל הזין פרטים שאינם עומדים בתנאי המערכת:  1. מוצגת הודעת שגיאה עם פרטי השגיאה.  2. המערכת מבקשת מהמנהל להכניס פרטים בשנית.  5. אחרת- הכל תקין:  1. המערכת מציגה למנהל היוצר את הרשאות הגישה וסיכום המאפיינים.  2. המערכת יוצרת תת-פורום חדש עם הפרטים שהוזנו ומגדירה את המנחה/ים של תת הפורום לפי הפרטים שהוגדרו. |

**7. פרסום הודעת תגובה בתת פורום**

|  |  |
| --- | --- |
| Description | פרסום הודעה בתת – פורום.  המשתמש מגיב להודעה של משתמש אחר. |
| Actors | חבר רשום בפורום |
| Pre Conditions | המשתמש מגיב להודעה של משתמש אחר בדיון קיים.  המשתמש ביצע log-in |
| Post Conditions | תגובת המשתמש התווספה לדיון עליו הגיב. |
| Action | 1. המשתמש יבחר פורום. 2. המערכת תציג את הפורום. 3. המשתמש יבחר תת פורום. 4. המערכת תציג את תת הפורום. 5. המשתמש יבחר דיון. 6. המערכת תציג את הדיון. 7. המשתמש יבחר הודעה (Post) שעליה הוא מגיב. 8. המערכת תפתח חלון להוספת תגובה. 9. המשתמש יכתוב את תגובתו ולאחר מכן ילחץ על כפתור "פרסם". 10. אם רק תוכן ההודעה ריק או רק הכותרת ריקה, המערכת תפרסם את תגובת המשתמש בהמשך הדיון. 11. אחרת, המערכת תציג הודעה כי תוכן ההודעה אינו חוקי. |

**8. כניסה לפורום דרך הודעה שהתקבלה בדוא"ל**

|  |  |
| --- | --- |
| Description | משתמש מקבל הודעה דרך הדוא"ל, ורוצה להיכנס למערכת על מנת לצפות בהודעה |
| Actors | חבר רשום בפורום |
| Pre Conditions | המשתמש רשום לשירות קבלת התראות בדוא"ל על הודעות בפורום.  המשתמש קיבל הודעה בדוא"ל ממערכת הפורום. |
| Post Conditions | המשתמש נכנס בהצלחה לפורום. |
| Action | 1. המשתמש לוחץ על הקישור שהתקבל בהודעת הדוא"ל. 2. המערכת תפתח בצד המשתמש. 3. באם המשתמש מחובר כעת למערכת, המערכת תפנה אותו לפורום המתאים. 4. אם המשתמש לא מחובר למערכת, המערכת תציג חלון כניסה לפורום.    1. המשתמש יכניס את פרטיו, ויתחבר למערכת,   והמערכת תפנה את המשתמש לפורום.   1. המערכת תפנה את המשתמש אל שרשור ההודעות הרלוונטי. |

**9. פרסום הודעה ראשונה בתת פורום**

|  |  |
| --- | --- |
| Description | פרסום הודעה בתת – פורום.  המשתמש פותח דיון בתת הפורום. |
| Actors | חבר רשום בפורום  log-in |
| Pre Conditions | המשתמש כותב הודעה ראשונה ופותח דיון בתת פורום. |
| Post Conditions | ההודעה התווספה לדיון חדש בתת הפורום. |
| Action | 1. המשתמש יבחר פורום. 2. המערכת תציג את הפורום הנבחר. 3. המשתמש יבחר את תת הפורום הרצוי. 4. המערכת תציג את תת הפורום. 5. המשתמש יפתח דיון חדש 6. המערכת תפתח חלון לפתיחת דיון חדש. 7. המשתמש יכתוב את ההודעה ואת הנושא ולאחר מכן ילחץ על כפתור "פרסם". 8. אם תוכן ההודעה לא ריק, המערכת תפתח את הדיון החדש, עם הודעת המשתמש כהודעה הראשונה בדיון. 9. אחרת, המערכת תציג הודעה כי תוכן ההודעה אינו חוקי. |

**10. משלוח הודעה פרטית**

|  |  |
| --- | --- |
| Description | משלוח הודעה פרטית |
| Actors | משתמש א'  משתמש ב' |
| Pre Conditions | משתמש א' ומשתמש ב' משתמשים רשומים במערכת הפורום.  משתמש א' לא מכיר את כתובת המייל של משתמש ב' אלא רק את שם המשתמש שלו. |
| Post Conditions | משתמש ב' קיבל את ההודעה של משתמש א' משתמש א' לא מכיר את כתובת המייל של משתמש ב' אלא רק את שם המשתמש שלו. |
| Action | 1. משתמש א' בוחר באפשרות לשלוח הודעה פרטית בתפריט. 2. משתמש א' בוחר בשם המשתמש של משתמש ב' כנמען. 3. אם משתמש ב' אינו קיים, המערכת תציג הערה בהתאם. 4. אחרת, המערכת תציג חלון לרשום ההודעה. 5. משתמש א' יזין את ההודעה וילחץ "שלח". 6. אם ההודעה אינה ריקה ההודעה תשלח למשתמש ב'. 7. אחרת, המערכת תציג הערה בהתאם. 8. המערכת תציג למשתמש ב' כי הוא קיבל הודעה חדשה. |

**11. הוספת מנחה לתת פורום**

|  |  |
| --- | --- |
| Description | מעקב אחרי מינוי מנחה:  מנהל הפורום ממנה חבר בפורום, להיות מנחה לתת-פורום. ההנחיה יכולה להיקבע לזמן מוגבל שיוגדר ע"י מנהל הפורום. |
| Actors | מנהל פורום  מנחה (בהתחלה הוא חבר) |
| Pre Conditions | המשתמש אשר מיועד להיות מנחה רשום לפורום. |
| Post Conditions | המשתמש הוגדר כמנחה תת פורום. |
| Action | 1. המנהל יבחר תת-פורום. 2. המנהל יבחר משתמש הרשום לפורום מבין המשתמשים הרשומים. 3. אם הזין שם משתמש שאינו חבר בפורום המערכת תציג הערה בהתאם ותאפשר להזין שם בשנית. 4. אחרת, המערכת תציג חלון המאפשר למנהל להגדיר "תקופת מינוי" למשתמש כמנחה. 5. מנהל פורום יזין את משך הזמן הרצוי, וילחץ "הוסף מנחה". 6. המערכת תוסיף את המשתמש כמנחה של תת הפורום. |

**12. עריכת משך מינוי**

|  |  |
| --- | --- |
| Description | מנהל הפורום משנה את משך תקופת המינוי של מנחה הפורום |
| Actors | מנהל הפורום |
| Pre Conditions | המשתמש הוא מנחה בתת-פורום ומונה ע"י מנהל הפורום |
| Post Conditions | משך המינוי שונה |
| Action | 1. המנהל יבחר תת-פורום 2. המנהל יבחר "עריכת תקופת מינוי של מנחה" 3. המנהל יבחר מנחה מתוך רשימת מנחי תת-הפורום שהמערכת תציג 4. המערכת תציג חלון המאפשר למנהל להגדיר מחדש משך "תקופת מינוי" למשתמש כמנחה. 5. המנהל יזין את משך הזמן החדש וילחץ "עדכן משך זמן". 6. המערכת תעדכן את משך הזמן של מינוי המנחה. |