בית חולים

המערכת מכילה:

* רשימה של עובדים (מזכירות, אחיות, רופאים), שלכל עובד יש לו User (שם משתמש וסיסמה) לפי התפקיד שלו.
* רשימה של החולים שנמצאים/היו בבית חולים.

במסך הראשי יש שתי אופציות, ניהול תורים וכניסת עובדים, לכל אופציה יש לה את המסך המתאים:

* כניסת העובדים - ייצג מסך LOGIN, ואחר הכניסה ייצג המסך המתאים לפי תפקיד העובד.
* תורים – מסך שמאפשר לחולים להירשם למערכת.

במערכת נמצא שלוש דרגות מחלה (נמוך, בינוני, קשה) כך שהרשמה של התורים מתמיינת לפי עדיפות רפואית.

תהליך הטיפול בחולה מחולק לארבעה חלקים:

* ניהול תורים, המערכת תאפשר לחולה לקחת תור לפי מספר תעודת זהות.
* מזכירות, המערכת תאפשר קבלת חולים לפי התור והכנסתם למערכת ושינוי התורים לפי עדיפות רפואית.
* אחיות, המערכת תאפשר קבלת חולים לפי התור והכנתם לרופאה.
* רופאה, המערכת תאפשר קבלת חולים לפי התור, הטיפול בהם ושחרורם.

ניהול תורים:

* המסך מקבל מהחולה מספר תעודת זהות, יש לוודא שתעודת הזהות ישראלית אמיתית.
* הצגת הודעה מתאימה על המסך.
* נשלח הודעת טקסט לטלפון של החולה על התקבלות לבית חולים עם המספר של התור.
* המסך נשאר על אותו מסך של הניהול תורים ומתאפס.
* יש לוודא שהחולה נרשם בהצלחה ברשימת החולים בסטטוס המתנה למזכירות.

מזכירות:

* יש לוודא שמיוצג למסך המסך המתאים אחרי כניסת העובד בשם משתמש וסיסמה לפי תפקיד המזכירות.
* יש לוודא שמיוצגת הרשימה המתאימה של החולים שמחכים לתור למזכירות.
* קבלת חולה, לקחת נתונים על סיבת ההגעה ולהגדיר לו דרגת המחלה שלו.
* יש לוודא שבקבלת החולה הסטטוס של החולה הופך לסטטוס בטיפול.
* יש לוודא הוספת החולה להרשימה בסטטוס דרגת המחלה והתמיין.
* יש לוודא שהחולה נמצא בסטטוס המתנה לאחות.

אחיות:

* יש לוודא שמיוצג למסך המסך המתאים אחרי כניסת העובד בשם משתמש וסיסמה לפי תפקיד אחות.
* יש לוודא שמיוצג למסך הרשימה של החולים שבסטטוס המתנה לאחיות וממוינים לפי עדיפות רפואית.
* לאפשר קבלת נתונים על הבדיקות שנלקחו ותאוריה על תלונת החולה.
* יש לוודא שבקבלת החולה הסטטוס של החולה הופך לסטטוס בטיפול.
* לאפשר צפיה בנתוני קבלת החולה.
* יש לוודא שמירת הנתונים ולשנות הסטטוס המתנה לסטטוס המתנה לרופא.
* יש לוודא שהמסך חוזר למסך הראשי של האחות.
* יש לוודא שמסך הראשי מאופס.

רופאה:

* יש לוודא שמיוצג למסך המסך המתאים אחרי כניסת העובד בשם משתמש וסיסמה לפי תפקיד רופאה.
* יש לוודא שמיוצג למסך הרשימה של החולים שבסטטוס המתנה לרופאה וממוינים לפי עדיפות רפואית.
* לאפשר קבלת החולה ולעבור למסך נתונים שמייצג נתונים של החולה אשר הועברו מהאחות.
* יש לוודא שבקבלת החולה הסטטוס של החולה הופך לסטטוס בטיפול.
* לאפשר צפיה בנתוני קבלת החולה.
* יש לוודא צפיה בנתוני הבדיקות שנלקחו מהחולה.
* לאפשר קבלת נתונים על החולה (סוג המחלה, טרופה, הערה וכ...).
* לאפשר שחרור החולה אחר בדיקת הרופאה.
* יש לוודא סטטוס החולה הופך למשוחרר.