

מערכת למעקב אחר אירועי היום והמלצות לבוש לפי מזג האוויר

365

עבור: ארגון אקים ישראל

צוות הפרויקט: אברהם שמואל ונועה טימר | מנחות: ד"ר היילי וייגלט-מרום ורותם ישראל

[סביבת משתמש](#) | [סביבת ניהול](#) | [לסרטון](#)

מטרות וקהל יעד:

מערכת 365, אשר פותחה עבור ארגון אקים ישראל, נועדה לסייע לאנשים בעלי מוגבלות שכלית ברמה בינונית-נמוכה להתמודדות עם כישורי חיים שונים ופעילויות היום יום הנראות לנו כפשוטות ומובנות מאליהן. המערכת פותחה על מנת להפחית את הצורך בליווי אנושי, להגביר את תחושת הביטחון והמסוגלות האישית ולהפוך את הקניית מיומנויות כישורי החיים למהנה עבור קהל היעד. המערכת תשמש דיירים שגרים במסגרות הדיור המוגן של ארגון אקים, "הוסטלים", שגילם נע בין 20 ל-40.

תיאור התוצר:

מערכת 365 כוללת סביבת משתמש וסביבת ניהול. סביבת המשתמש מוצגת על גבי מסך מגע לצורך תפעול נגיש, מהיר ונוח. בסביבה מוצג מזג אוויר עדכני והמלצות לפרטי לבוש מתאימים, סדר היום האישי של כל דייר ואפשרות לשחק במשחק אינטראקטיבי לתרגול התאמת פרטי לבוש למזג האוויר. בסביבת הניהול ניתן לערוך דיירים, סדר יום אישי לכל דייר, פעילויות, חדשות ועדכונים. בנוסף, ניתן לצפות בלוחות זמני הדיירים בצורה מרוכזת.



במסך הראשי של סביבת המשתמש מוצגת לדיירים תחזית מזג האוויר של אותו היום ופרטי לבוש מומלצים המתאימים לה. בנוסף מוצגים חדשות ועדכונים המיועדים גם הם לכלל המשתמשים. לאחר לחיצה על כפתור הכניסה, יכול כל דייר לזהות את אזור המשתמש שלו על פי תמונתו. לחיצה על התמונה תעביר אותו למסך סדר היום האישי שבו מוצגות פעילויותיו במהלך היום. הפעילויות מחולקות לטווחי זמן של בוקר, צהריים, אחר הצהריים וערב ובעת סיום הפעילות (תום הזמן המוגדר לפי שעות היום) היא מוצגת כבולטת פחות על מנת למנוע את בלבול המשתמשים. בסביבת המשתמש ישנו משחק אינטראקטיבי לתרגול התאמת פרטי לבוש שבו מוצגות עונות הקיץ והחורף בצורה רנדומלית ועל המשתמשים לבחור את בגדי הלבוש המאפיינים את אותה העונה.

סביבת הניהול של המערכת מאפשרת עריכת דיירים ושיבוץ פעילות מתאימה לכל דייר. ניתן לערוך ולשנות את הפעילויות, ולהגדיר פריטים אותם חשוב לקחת לפעילות, כדוגמת נעלי ספורט לחוג התעמלות. בסביבת הניהול ניתן לערוך ולעדכן את החדשות והעדכונים בכל עת. סביבה זו מאפשרת תצוגה מרוכזת ונוחה של כלל פעילויות הדיירים שניתנת להדפסה.