

Pill Track

טבלת מצבים:

מצב	מה קורה במצב זה	ממשק המשתמש במצב זה	תנאי מעבר למצב אחר
הגדרות Settings(signup)	<p>login - באמצעות מייל וסיסמא.</p> <p>- המשתמש מגדיר 2 זמנים ללקיחת התרופות ביום, שיוגדרו גם באפליקציה וגם בקופסה.</p> <p>- הוא יגדיר יום של refill box שבו הוא יקבל תזכורת למילוי הקופסה בתרופות.</p> <p>המטפל של המשתמש יכול לעשות signup ולהשתמש באפליקציה כדי לעקוב אחרי מצב המשתמש ולקבל התראות מתאימות.</p>	<p><u>באפליקציה</u></p> <p>בכניסה הראשונה המשתמש מכניס את הפרטים בטופס signup כולל refill_day וזמני לקיחת התרופות.</p> <p>יש אפשרות לשנות את הגדרות זמני התרופות מתוך האפליקציה.</p>	<p>בסיום ההגדרות, עובר למצב המתנה (עד מועד לקיחת התרופה הבא) באפליקציה: יועבר המשתמש ל-homePage.</p>
המתנה Standby	<p><u>בקופסה</u></p> <p>ה-32ESP נשאר ב-sleep mode ומתעורר כל חצי שעה ובודק:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. אם המשתמש מחפש את הקופסה (ביקש דרך האפליקציה) 2. אם המשתמש שינה זמני לקיחת תרופות, הוא יתעדכן בהתאם. 3. אם תוך החצי שעה הבאה יהיה המועד הבא ללקיחת תרופה, הוא יעיר את עצמו 5 דקות לפני המועד (וישאר ער עד חצי שעה אחריו) 	<p><u>באפליקציה</u></p> <p>מסך ראשי שמציג:</p> <ul style="list-style-type: none"> - הזמן הקודם והזמן הבא ללקיחת תרופה. - "קופסה וירטואלית" שיש בה דיווח על המצב הנוכחי (ראו מסך לדוגמה בדפים הבאים). - Bottom Navigator Bar (מעבר בין מסכים). 	<p>-אם קורה מצב 1 בתיאור הקודם, אז נעבור למצב: Search for box</p> <p>-אם קורה מצב 3 בתיאור הקודם, נעבור למצב: Time for taking pills</p> <p>-אם מגיע היום של מילוי הקופסה מחדש (שהמשתמש הגדיר), נעבור למצב: Refill box with pills</p>

Time for taking pills – Notifications	<p><u>בקופסה</u></p> <p>- ה-32ESP יבדוק אם המשתמש פתח את התא המתאים (מניחים שאז התרופה נלקחה), החל ממועד התרופה ועד חצי שעה.</p> <p>- אם המשתמש לקח את התרופה, 32 ESP מעדכן את האפליקציה שהתרופה נלקחה.</p> <p><u>באפליקציה</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. לפני 5 דקות מהמועד נשלח reminder למשתמש. 2. במועד לקיחת התרופה נשלחת עוד Notification 3. האפליקציה בודקת כל 5 דקות אם קיבלה עדכון מהקופסה על לקיחת התרופה. 	<p><u>בקופסה:</u></p> <p>התא המתאים למועד התרופה, נדלק באור כחול.</p> <p><u>באפליקציה</u></p> <p>אם המשתמש לקח את התרופה אז יקבל התראת אישור על זה, ויופיע למשתמש סימן ✓ בתא המתאים בקופסה הוירטואלית.</p>	<p>אם תוך 5 דקות התא לא נפתח ע"י המשתמש, הצבע ישתנה לצהוב.</p> <p>אם אחרי 15 דקות התא לא נפתח, נעבור למצב After 15 mintues</p> <p>אם המשתמש פתח תא לא נכון: יופעל זמזם עד שהוא סוגר אותו.</p>
After 15 minutes	<p>המערכת מזהה איחור של 15 דקות בזמן לקיחת התרופה.</p>	<p><u>בקופסה</u></p> <p>התא המתאים ישנה צבע מצהוב לאדום.</p> <p><u>באפליקציה</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. תשלח התראה למשתמש. 2. תשלח התראה לאיש קשר אחראי על המשתמש. 	
After 30 minutes	<p><u>בקופסה:</u></p> <p>המשתמש לא לקח את התרופה תוך חצי שעה, לכן 32ESP מעדכן את האפליקציה שהתרופה לא נלקחה.</p>	<p><u>באפליקציה</u></p> <p>יופיע למשתמש סימן "late" בתא המתאים בקופסה הוירטואלית. ותישלח התראה נוספת למשתמש.</p>	
Search for box	<p>המשתמש הודיע דרך האפליקציה שהוא רוצה לחפש את הקופסה</p>	<p><u>בקופסה</u></p> <p>כל התאים מתחילים להבהב בצבעים שונים (במצב שיש חושך) וגם מופעל זמזם.</p> <p><u>באפליקציה</u></p> <p>המשתמש יכול לאשר שהוא מצא את הקופסה ואז הקופסה תחזור למצב רגיל.</p>	<p>הזמזום והצפצוף ממשיכים עד 5 דקות.</p> <p>אם המשתמש לא מצא את הקופסה, הוא יכול לבקש לחפש שוב דרך האפליקציה והקופסה תחזור למצב search box לעוד 5 דקות.</p>

<p>אם הגיע יום אחרי היום של refill box והמשתמש עדיין לא אישר על מילוי הקופסה, המערכת תעבור למצב freeze ותשלח התראה למשתמש עד שהוא יאשר מילוי הקופסה ואז המערכת תחזור לפעול.</p>	<p><u>באפליקציה</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - בתחילת היום הוא מקבל תזכורת. - המשתמש מאשר בכפתור שהוא מילא את הקופסה כולה בתרופות. 	<p>הגיע היום שבו המשתמש הגדיר למילוי הקופסה מחדש בתרופות.</p>	<p>Refill box with pills</p>
<p>כאשר המערכת מזהה שהתקלה נפתרה חוזר למצב המתנה.</p>	<p><u>באפליקציה</u></p> <p>התראה שקופצת ומודיעה באופן ברור.</p>	<p>האפליקציה תציג התראה עם סוג התקלה, למשל:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ניסוי לעשות refill ביום שונה מ refill day: תקפוץ שגיאה. 2. ב login/signup יש בדיקת תקינות לפרמטרים והודעות שגיאה בהתאם. 	<p>שגיאות Errors</p>