***אפליקציית יומן משימות***

***מסך פתיחה***

מסך פתיחה עם לוגו האפליקציה

כפתור או אפשרות לעבור למסך התחברות/הרשמה לאחר 10 שניות

(count down timer)

***מסך התחברות***

שדה שםמשתמש

שדה סיסמה

כפתור התחבר

כפתור הרשם שמעביר ל fragmentהרשמה

***fragment הרשמה***

שדה שם משתמש

שדה סיסמה

כפתור הרשם

כפתור חזור למסך התחברות

הודעת שגיאה (toast)אם שם המשתמש תפוס או אם משהו ריק

שמירת הנתונים אם כל הפרטים תקינים (SQLite)

העברה למסך הבית לאחר הרשמה המשתמש מועבר אוטומטית למסך הבית

***מסך הבית יומן***

לוח שנה שמראה אירועים ומשימות על הלוח לחיצה על אירוע בלוח תעביר לפרטי אירוע וספירה לאחור ( count down timer) למשימה הקרובה

תפריט (menu) עם:

כפתור לוח השנה

כפתור הוסף אירוע מעביר לFragment

כפתור משימות יומיות מעביר לFragment

כפתור התנתקות

***fragment הוספת אירוע***

שדה טקסט שם האירוע

שדה טקסט תאריך

שדה טקסט שעה

אפשרות לצבוע אירועים כדי להבדיל בין קטגוריות שונות

כפתור שמור (SQLite)

כפתור חזור מחזיר ללוח שנה

כפתור הוסף התראה (Alarm + Notification)

אפשרות לבחור Count Down Timer

***fragment פרטי אירוע***

שם האירוע

תאריך

שעה

כפתור ערוך (מעביר להוספת אירוע)

כפתור חזור מחזיר ללוח השנה

***מסך אירועים/משימות יומיות***

רשימת אירועים/משימות יומיים מתוך האירועים הקיימים עם תיבות סימון

לחיצה על תיבת הסימון תסמן את משימה שבוצעה

לחיצה על הוסף משימה תעביר להוספת אירוע

כפתור חזור מחזיר ללוח שנה

***דרישות לבגרות***

**Alarm + Notification סעיף 6**

המשתמש יכול לקבוע עבור כל אירוע או משימה התראה שתופעל בזמן שבחר המשתמש

**Fragments סעיף 9**

מעבירים מסכים באותו Activity שמשמש כשלד

**Broadcast Receiverסעיף 10**

קולט כאשר הAlarm מופעל ומבצע את הפעולה המתאימה כדי להציג את ה Notification על המסך גם כשהאפליקציה לא פתוחה והמשתמש יקבל תזכורת על האירוע או המשימה

**Count Down Timer סעיף 10**

מבצע ספירה לאחור ומעבר ממסך פתיחה למסך התחברות וספירה לאחור עד למשימה הקרובה