

CalmPlan-הוספת משימות ביתיות ל: BASE44-הנחיות ל

סקירה כללית

המודול צריך לתמוך בניהול משימות CalmPlan. מסמך זה מכיל הנחיות להוספת מודול משימות ביתיות למערכת המודול צריך לתמוך בניהול משימות CalmPlan. מסמך זה מכיל הנחיות להוספת מודול משימות ביתיות למערכת המודול צריך לתמוך בניהול משימות CalmPlan. מסמך זה מכיל הנחיות להוספת מודול משימות ביתיות למערכת

רשימת המשימות להוספה במערכת

1. משימות יומיות


```
const dailyTasks = [
  {
    name: "הכנת ארוחת בוקר",
    category: "kitchen",
    estimatedDuration: 30,
    cognitiveLoad: "low",
    energyLevel: "medium",
    suitableFor: ["parent"],
    icon: "🍳",
    recurring: "daily",
    preferredTime: "morning"
  },
  {
    name: "הכנת צהריים",
    category: "kitchen",
    estimatedDuration: 45,
    cognitiveLoad: "medium",
    energyLevel: "medium",
    suitableFor: ["teen16", "teen14"],
    icon: "🍲",
    recurring: "daily",
    preferredTime: "afternoon",
    rotationType: "weekly" // מתחלף בין הילדים
  },
  {
    name: "הכנת ארוחת ערב",
    category: "kitchen",
    estimatedDuration: 60,
    cognitiveLoad: "medium",
    energyLevel: "medium",
    suitableFor: ["parent", "teen16"],
    icon: "🍲",
    recurring: "daily",
    preferredTime: "evening",
    collaborative: true
  },
  {
    name: "ניקיון אחרי ארוחות",
    category: "cleaning",
    estimatedDuration: 20,
    cognitiveLoad: "low",
    energyLevel: "low",
    suitableFor: ["teen16", "teen14"],
    icon: "🧼",
    recurring: "daily",
    timesPerDay: 3,
  }
]
```

```
rotationType: "daily"
},
{
  name: "סידור חללים משותפים",
  category: "cleaning",
  estimatedDuration: 15,
  cognitiveLoad: "low",
  energyLevel: "low",
  suitableFor: ["parent", "teen16", "teen14"],
  icon: "🏠",
  recurring: "daily",
  rotationType: "daily"
}
];
```

2. משימות שבועיות


```
const weeklyTasks = [
  {
    name: "ניקיון עמוק חדרי אמבטיה",
    category: "cleaning",
    estimatedDuration: 60,
    cognitiveLoad: "low",
    energyLevel: "high",
    suitableFor: ["parent"],
    icon: "🧹",
    recurring: "weekly",
    preferredDay: "Saturday"
  },
  {
    name: "שאיבת אבק וניגוב רצפות",
    category: "cleaning",
    estimatedDuration: 90,
    cognitiveLoad: "low",
    energyLevel: "high",
    suitableFor: ["teen16", "teen14"],
    icon: "🧹",
    recurring: "weekly",
    preferredDay: "Sunday"
  },
  {
    name: "כביסה - הפעלה וקיפול",
    category: "laundry",
    estimatedDuration: 120,
    cognitiveLoad: "low",
    energyLevel: "medium",
    suitableFor: ["parent", "teen16", "teen14"],
    icon: "🧺",
    recurring: "weekly",
    splitPossible: true,
    note: "כל אחד אחראי לכביסה שלו"
  },
  {
    name: "קניות מזון שבועיות",
    category: "shopping",
    estimatedDuration: 120,
    cognitiveLoad: "medium",
    energyLevel: "medium",
    suitableFor: ["parent"],
    locationFlexibility: "office_only",
    icon: "🛒",
    recurring: "weekly",
    preferredDay: "Saturday"
  }
]
```

```
}  
];
```

משימות גינה 3.


```
const gardenTasks = [  
  {  
    name: "ניקוי עשבים - אזור ורדים (עליון)",  
    category: "garden",  
    estimatedDuration: 45,  
    cognitiveLoad: "low",  
    energyLevel: "medium",  
    suitableFor: ["parent", "teen16", "teen14"],  
    icon: "🌹",  
    recurring: "biweekly",  
    requiresSupervision: true,  
    safety: "נדרשות כפפות - קוצים",  
    area: "upper_roses"  
  },  
  {  
    name: "ניקוי עשבים - אזור עץ מנגו",  
    category: "garden",  
    estimatedDuration: 30,  
    cognitiveLoad: "low",  
    energyLevel: "medium",  
    suitableFor: ["parent"],  
    icon: "🥭",  
    recurring: "triweekly",  
    area: "lower_mango"  
  },  
  {  
    name: "ניקוי עשבים - אזור עצי הדור",  
    category: "garden",  
    estimatedDuration: 40,  
    cognitiveLoad: "low",  
    energyLevel: "medium",  
    suitableFor: ["parent"],  
    icon: "🍊",  
    recurring: "triweekly",  
    area: "lower_citrus"  
  },  
  {  
    name: "בדיקת מערכת השקיה",  
    category: "garden",  
    estimatedDuration: 15,  
    cognitiveLoad: "medium",  
    energyLevel: "low",  
    suitableFor: ["parent"],  
    icon: "💧",  
    recurring: "weekly",  
    systemType: "galcon"  
  }  
]
```

```
},  
{  
  name: "מיכל דיסון",  
  category: "garden",  
  estimatedDuration: 30,  
  cognitiveLoad: "medium",  
  energyLevel: "low",  
  suitableFor: ["parent"],  
  icon: "🧰",  
  recurring: "monthly",  
  instructions: "מנפח המיכל + דשן לפי הוראות 20-30%"  
}  
];
```

4. משימות טיפול בבן הזוג


```

const caregivingTasks = [
  {
    name: "ליווי לטיפולים",
    category: "caregiving",
    estimatedDuration: 300, // 5 שעות כולל נסיעה
    cognitiveLoad: "medium",
    energyLevel: "medium",
    suitableFor: ["parent", "teen16"],
    icon: "👤",
    recurring: "custom",
    locationFlexibility: "office_only",
    priority: "critical",
    includesCommute: true
  },
  {
    name: "הכנת ארוחות מיוחדות",
    category: "caregiving",
    estimatedDuration: 45,
    cognitiveLoad: "medium",
    energyLevel: "medium",
    suitableFor: ["parent"],
    icon: "🍲",
    recurring: "daily",
    adaptable: true
  },
  {
    name: "ניהול תרופות",
    category: "caregiving",
    estimatedDuration: 15,
    cognitiveLoad: "high",
    energyLevel: "low",
    suitableFor: ["parent"],
    icon: "💊",
    recurring: "daily",
    priority: "critical",
    requiresAlerts: true
  },
  {
    name: "זמן איכות ותמיכה רגשית",
    category: "caregiving",
    estimatedDuration: 30,
    cognitiveLoad: "low",
    energyLevel: "low",
    suitableFor: ["parent", "teen16", "teen14"],
    icon: "💖",
    recurring: "daily",
  }
]

```

```
flexible: true
}
];
```

עיצוב ממשק המשתמש

1. דף ניהול משימות ביתיות

```
jsx

// דוגמת מבנה לקומפוננטה
<HouseholdTasksPage>
  <Header>
    <Title>משימות הבית והמשפחה</Title>
    <QuickStats>
      <Stat icon="✅" value={completedToday} label="הושלמו היום" />
      <Stat icon="⌚" value={pendingToday} label="ממתינות" />
      <Stat icon="👨👩👧" value={familyTasks} label="משימות משפחה" />
    </QuickStats>
  </Header>

  <TaskCategories>
    <CategoryTab icon="🏠" label="בית" count={houseTasks.length} />
    <CategoryTab icon="🌿" label="גינה" count={gardenTasks.length} />
    <CategoryTab icon="💖" label="טיפול" count={careTasks.length} />
    <CategoryTab icon="📅" label="חודשיות" count={monthlyTasks.length} />
  </TaskCategories>

  <TasksList>
    { /* רשימת משימות מסודרת לפי קטגוריה */ }
  </TasksList>

  <FamilyAssignments>
    { /* תצוגת חלוקת משימות בין בני המשפחה */ }
  </FamilyAssignments>
</HouseholdTasksPage>
```

2. כרטיס משימה ביתית

jsx

```
<HouseholdTaskCard>
  <TaskHeader>
    <Icon>{task.icon}</Icon>
    <TaskName>{task.name}</TaskName>
    <RecurringBadge>{task.recurring}</RecurringBadge>
  </TaskHeader>

  <TaskDetails>
    <Duration> ⌚ {task.estimatedDuration} דקות </Duration>
    <Energy> ⚡ {task.energyLevel}</Energy>
    <Cognitive> 🧠 {task.cognitiveLoad}</Cognitive>
  </TaskDetails>

  <AssignmentSection>
    <SuitableFor>
      {task.suitableFor.map(person => (
        <PersonChip>{person}</PersonChip>
      ))}
    </SuitableFor>
    <AssignButton onClick={() => assignTask(task)}>
      הקצה למישהו
    </AssignButton>
  </AssignmentSection>

  {task.safety && (
    <SafetyWarning>
      ⚠️ {task.safety}
    </SafetyWarning>
  )}
</HouseholdTaskCard>
```

3. לוח מחוונים משפחתי

jsx

```
<FamilyDashboard>
  <MemberCard foreach={familyMember}>
    <Avatar>{member.name[0]}</Avatar>
    <MemberStats>
      <TodayTasks>{member.todayTasks}/{member.maxTasks}</TodayTasks>
      <WeeklyHours>{member.weeklyHours} שעות השבוע </WeeklyHours>
    </MemberStats>
    <TaskProgress>
      <ProgressBar value={member.completionRate} />
    </TaskProgress>
  </MemberCard>
</FamilyDashboard>
```

הגדרות ותצורה

1. הגדרות משימות חוזרות

javascript

```
const recurringSettings = {
  daily: { interval: 1, unit: 'day' },
  weekly: { interval: 7, unit: 'day' },
  biweekly: { interval: 14, unit: 'day' },
  triweekly: { interval: 21, unit: 'day' },
  monthly: { interval: 1, unit: 'month' },
  custom: { /* יוגדר ידנית */ }
};
```

2. כללי חלוקת משימות

javascript

```
const assignmentRules = {
  maxTasksPerDay: {
    teen14: 5,
    teen16: 7,
    parent: 15
  },
  restDays: {
    teen14: ['Sunday'],
    teen16: ['Sunday'],
    parent: []
  },
  schoolHours: {
    teen14: { start: '08:00', end: '14:00' },
    teen16: { start: '08:00', end: '15:00' }
  }
};
```

3. התראות מיוחדות

javascript

```
const specialAlerts = {
  medication: {
    type: 'critical',
    sound: true,
    vibrate: true,
    snooze: 5 // דקות
  },
  gardenFertilizer: {
    type: 'reminder',
    advanceDays: 2,
    message: 'בעוד יומיים צריך למלא דישון'
  },
  treatmentPrep: {
    type: 'preparation',
    minutesBefore: 60,
    message: 'להתכונן לנסיעה לטיפול'
  }
};
```


javascript

// הוספת משימות ביתיות לתכנון השבועי

```
const integrateHouseholdTasks = (weeklySchedule, householdTasks) => {
  householdTasks.forEach(task => {
    if (task.recurring) {
      const nextOccurrence = calculateNextOccurrence(task);
      const bestTimeSlot = findOptimalTimeSlot(task, weeklySchedule);

      if (bestTimeSlot) {
        weeklySchedule.addTask({
          ...task,
          scheduledTime: bestTimeSlot,
          assignedTo: selectBestFamilyMember(task)
        });
      }
    }
  });

  return weeklySchedule;
};
```

✓ ליישום Checklist

- ☐ DB-יצירת טבלת משימות ביתיות ב
- ☐ בניית ממשק להוספה/עריכת משימות
- ☐ מנגנון חלוקה אוטומטית בין בני משפחה
- ☐ התראות למשימות קריטיות
- ☐ תצוגת לוח משימות משפחתי
- ☐ אינטגרציה עם התכנון השבועי
- ☐ דוחות ביצוע וסטטיסטיקות
- ☐ תמיכה במשימות גינה מיוחדות
- ☐ מעקב אחר משימות טיפול בבן הזוג

הערות חשובות:

- כל המשימות צריכות להיות גמישות ולאפשר דחייה במקרה הצורך.
- משימות טיפול בבן הזוג תמיד בעדיפות עליונה.
- יש להתחשב בזמני בית ספר של הילדים.
- עדין לעידוד השתתפות gamification מומלץ להוסיף.

בהצלחה! 🚀