

הוספה משימות ביתיות ל-**BASE44-CalmPlan**

סקירה כללית

המודול צריך לתמוך בניהול משימות CalmPlan מסמרק זה מכיל הנחיות להוספה מודול משימות ביתיות למערכת בית, גינה, טיפול בבן הזוג, עם חלוקה חכמה בין בני המשפחה

רשימת המשימות להוספה למערכת

משימות יומיות 1.

javascript

```
const dailyTasks = [
  {
    name: "הכנות ארוחת בוקר",
    category: "kitchen",
    estimatedDuration: 30,
    cognitiveLoad: "low",
    energyLevel: "medium",
    suitableFor: ["parent"],
    icon: "🔍",
    recurring: "daily",
    preferredTime: "morning"
  },
  {
    name: "הכנות צהרים",
    category: "kitchen",
    estimatedDuration: 45,
    cognitiveLoad: "medium",
    energyLevel: "medium",
    suitableFor: ["teen16", "teen14"],
    icon: "🥧",
    recurring: "daily",
    preferredTime: "afternoon",
    rotationType: "weekly" // מתחלף בין הילדיים
  },
  {
    name: "הכנות ארוחת ערב",
    category: "kitchen",
    estimatedDuration: 60,
    cognitiveLoad: "medium",
    energyLevel: "medium",
    suitableFor: ["parent", "teen16"],
    icon: "▢",
    recurring: "daily",
    preferredTime: "evening",
    collaborative: true
  },
  {
    name: "ניקיון אחריו 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"  
    }  
];
```

משימות שבועיות 2.

javascript

```
const weeklyTasks = [
  {
    name: "נקיון عمוק חדרי אמבטיה",
    category: "cleaning",
    estimatedDuration: 60,
    cognitiveLoad: "low",
    energyLevel: "high",
    suitableFor: ["parent"],
    icon: "청소",
    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: "hoodie",
    recurring: "weekly",
    splitPossible: true,
    note: "כל אחד אחראי לכביסה שלו"
  },
  {
    name: "קניית מזון שבועית",
    category: "shopping",
    estimatedDuration: 120,
    cognitiveLoad: "medium",
    energyLevel: "medium",
    suitableFor: ["parent"],
    locationFlexibility: "office_only",
    icon: "🛒",
    recurring: "weekly",
    preferredDay: "Saturday"
  }
]
```

}

[;

משימות גינה. 3.

javascript

```
const gardenTasks = [
{
  name: "ניקוי עשבים - אזור ורדים (עליוו)",
  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 הדר",
  category: "garden",
  estimatedDuration: 40,
  cognitiveLoad: "low",
  energyLevel: "medium",
  suitableFor: ["parent"],
  icon: "🍊",
  recurring: "triweekly",
  area: "lower_citrus"
},
{
  name: "בדיקה מערכת השקייה",
  category: "garden",
  estimatedDuration: 15,
  cognitiveLoad: "medium",
  energyLevel: "low",
  suitableFor: ["parent"],
  icon: "💧",
  recurring: "weekly",
  systemType: "galcon"
}
```

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

משימות טיפול בבן הזוג 4.

javascript

```
const caregivingTasks = [
  {
    name: "לויי לטיפולים",
    category: "caregiving",
    estimatedDuration: 300, // 5 שעות
    cognitiveLoad: "medium",
    energyLevel: "medium",
    suitableFor: ["parent", "teen16"],
    icon: "👤",
    recurring: "custom",
    locationFlexibility: "office_only",
    priority: "critical",
    includesCommute: true
  },
  {
    name: "הכנות 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 ותמייה רגשית",
    category: "caregiving",
    estimatedDuration: 30,
    cognitiveLoad: "low",
    energyLevel: "low",
    suitableFor: ["parent", "teen16", "teen14"],
    icon: "🎉",
    recurring: "daily"
  }
]
```

```
flexible: true
```

```
}
```

עיצוב ממוקש המשתמש

דף ניהול משימות ביתית 1.

jsx

```
ודוגמת מבנה ל淮南宮  
<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>
```

כרטיס משימה ביתית 2.

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)}>
      הקצתה למישחו
    </AssignButton>
  </AssignmentSection>

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

לוח מחוונים משפחתי 3.

jsx

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

הגדרות ותצורה

1. הגדרות משימות חוזרת.

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 // 5 דקות
  },
  gardenFertilizer: {
    type: 'reminder',
    advanceDays: 2,
    message: 'כעוד יומיים צריך למלא דישון'
  },
  treatmentPrep: {
    type: 'preparation',
    minutesBefore: 60,
    message: 'להתכוון לנסעה לטיפול'
  }
};
```



אינטגרציה עם התוכן השבועי

חיבור למנוע התוכן

javascript

```
הוסף משימות ביתיתות 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;  
};
```

פתרונות Checklist

- DB-יצירת טבלת משימות ביתיתות ב
 - בניית ממושך להוספה/עריכת משימות
 - מנגןן חלוקה אוטומטית בין בני משפחה
 - התראות למשימות קריטיות
 - תצוגת לוח משימות משפחתי
 - אינטגרציה עם התכנון השבועי
 - דוחות ביצוע וסטטיסטיות
 - תמייה במשימות גינה מיוחדות
 - מעקב אחר משימות טיפול בגין הזוג
-

הערות חשובות:

1. כל המשימות צריכות להיות גמישות ולאפשר דחיה במקרה הצורך
2. משימות טיפול בגין הזוג תמיד בעדיפות עלילונה
3. יש להתחשב בזמן בית ספר של הילדים
4. עדין לעידוד השתתפות gamification מומלץ להוסיף

!בצלחה 