

# מבנה הפרויקט

```
project/
├─ index.html      # דף בית
├─ info.html       # דף מידע
├─ register.html   # דף רישום (טופס + לוח שנה וזמנים)
├─ style.css       # עיצוב כללי
├─ script.js       # Google Apps Script לוגיקה של טופס הרישום וחיבור ל
├─ apps_script.gs  # Google Sheets שמחובר ל (Google Apps Script) קוד לצד שרת
└─ README.md      # Google Sheets הוראות הפעלה וחיבור ל
```

## index.html (דף בית)

```
<!doctype html>
<html lang="he" dir="rtl">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
  <title>פרויקט לתלמידים | בית</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?
family=Heebo:wght@300;400;600;800&display=swap" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <header class="site-header">
    <div class="container">
      <a class="logo" href="index.html">פרויקט לתלמידים</a>
      <nav class="nav">
        <a href="index.html" class="active">בית</a>
        <a href="info.html">מידע</a>
        <a href="register.html" class="cta">רישום</a>
      </nav>
    </div>
  </header>

  <main class="container">
    <section class="hero">
      <h1>ברוכים הבאים לפרויקט</h1>
      <p>. אתר מידע ופעילות לתלמידים. כאן תוכלו לקרוא על הפעילות ולשריין מועד נוח</p>
      <div class="hero-actions">
        <a class="btn" href="info.html">למד עוד</a>
        <a class="btn btn-primary" href="register.html">עבור לרישום</a>
      </div>
    </section>
  </main>
```

```

</section>

<section class="features-grid">
  <article class="feature-card">
    <h3>תוכן ברור</h3>
    <p>.הסברים קצרים, תמונות ותרשימים - מותאם לתלמידים</p>
  </article>
  <article class="feature-card">
    <h3>אישום מהיר</h3>
    <p>.בחרו תאריך ושעה פנויה ושלחו פרטים - וזהו</p>
  </article>
  <article class="feature-card">
    <h3>אמינות אונליין</h3>
    <p>.האתר פועל במחשב ובנייד, בכל זמן ומקום</p>
  </article>
</section>
</main>

<footer class="site-footer">
  <div class="container">
    <span>© 2025 פרויקט לתלמידים</span>
  </div>
</footer>
</body>
</html>

```

## info.html (דף מידע)

```

<!doctype html>
<html lang="he" dir="rtl">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
  <title>פרויקט לתלמידים | מידע</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Heebo:wght@300;400;600;800&display=swap" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <header class="site-header">
    <div class="container">
      <a class="logo" href="index.html">פרויקט לתלמידים</a>
      <nav class="nav">
        <a href="index.html">בית</a>
        <a href="info.html" class="active">מידע</a>
        <a href="register.html" class="cta">אישום</a>
      </nav>
    </div>
  </header>

```

```

    </nav>
  </div>
</header>

<main class="container">
  <article class="content">
    <h1>על הפרויקט</h1>
    <p>
      כאן ניתן לכתוב הסבר כללי על הארגון/הפרויקט: מטרות, פעילויות, ערכים ולמי זה מיועד.
      הוסף תמונות, קישורים ומידע שימושי לתלמידים ולהורים.
    </p>

    <h2>איך זה עובד?</h2>
    <ol>
      <li>קוראים את המידע כאן כדי להבין מה מצפים מהמשתתפים.</li>
      <li>נכנסים לעמוד הרישום ובוחרים תאריך ושעה פנויה.</li>
      <li>ממלאים פרטי קשר ומקבלים אישור.</li>
    </ol>

    <h2>שאלות נפוצות</h2>
    <details>
      <summary>כמה זמן נמשכת הפעילות?</summary>
      <p>כ-45 דקות. ניתן להתאים לפי צורך.</p>
    </details>
    <details>
      <summary>מה להביא?</summary>
      <p>מים, מצב רוח טוב, וכל מסמך שנשלח מראש במייל.</p>
    </details>

    <figure class="illustration">
      
      <figcaption>למידה שיתופית - תמונה להמחשה</figcaption>
    </figure>
  </article>
</main>

<footer class="site-footer">
  <div class="container">
    <span>© 2025 פרויקט לתלמידים</span>
  </div>
</footer>
</body>
</html>

```

## register.html (טופס רישום + לוח שנה וזמנים)

```
<!doctype html>
<html lang="he" dir="rtl">
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
  <title>פרויקט לתלמידים | רישום</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Heebo:wght@300;400;600;800&display=swap" rel="stylesheet">
</head>
<body>
  <header class="site-header">
    <div class="container">
      <a class="logo" href="index.html">פרויקט לתלמידים</a>
      <nav class="nav">
        <a href="index.html">בית</a>
        <a href="info.html">מידע</a>
        <a href="register.html" class="active cta">רישום</a>
      </nav>
    </div>
  </header>

  <main class="container">
    <section class="content">
      <h1>רישום לפעילות</h1>
      <p>בחרו תאריך ושעה פנויה, מלאו פרטים ולחצו על "שליחה". אישור יישלח לאחר קליטת הבקשה</p>

      <form id="registration-form" class="card" autocomplete="on">
        <div class="grid-2">
          <label>
            <span>שם מלא</span>
            <input type="text" name="fullName" required placeholder="ישראלי" />
          </label>
          <label>
            <span>דוא"ל</span>
            <input type="email" name="email" required placeholder="you@example.com" />
          </label>
          <label>
            <span>טלפון</span>
            <input type="tel" name="phone" required placeholder="050-1234567" pattern="[0-9\-\+\s]{7,}" />
          </label>
        </div>
      </form>
    </section>
  </main>
</body>
</html>
```

```

        <span>תאריך</span>
        <input type="date" name="date" id="datePicker" required />
    </label>
    <label>
        <span>שעה</span>
        <select name="time" id="timeSelect" required>
            <option value="" disabled selected>בחר שעה...</option>
        </select>
    </label>
    <label>
        <span>(לא חובה) הערות</span>
        <input type="text" name="notes" placeholder="כל מידע נוסף" />
    </label>
</div>

<div class="form-actions">
    <button type="submit" class="btn btn-primary">שליחה</button>
    <button type="reset" class="btn" id="resetBtn">איפוס</button>
</div>

<p id="status" class="status" role="status" aria-live="polite"></p>
</form>

<aside class="hint">
    <strong>שימו לב:</strong> המערכת בודקת תפוסה ומונעת הזמנת אותו מועד פעמיים.
</aside>
</section>
</main>

<footer class="site-footer">
    <div class="container">
        <span>© 2025 פרויקט לתלמידים</span>
    </div>
</footer>

<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

## עיצוב כללי (style.css)

```

:root{
    --bg:#0f172a;           /* slate-900 */
    --card:#111827;         /* gray-900 */
    --muted:#94a3b8;        /* slate-400 */
    --text:#e5e7eb;         /* gray-200 */
    --primary:#22c55e;       /* green-500 */
    --primary-600:#16a34a;   /* green-600 */

```

```

    --ring:#10b98133;      /* green ring */
    --border:#1f2937;      /* gray-800 */
}
*{box-sizing:border-box}
html,body{height:100%}
body{
  margin:0; font-family:Heebo,system-ui,Arial; background:var(--bg);
  color:var(--text);
}
.container{width:min(1100px,92%); margin-inline:auto}
.site-header{position:sticky; top:0; background:rgba(15,23,42,.7); backdrop-
filter:saturate(140%) blur(8px); border-bottom:1px solid var(--border); z-
index:10}
.site-header .container{display:flex; align-items:center; justify-
content:space-between; padding:12px 0}
.logo{color:#fff; text-decoration:none; font-weight:800; letter-spacing:.5px}
.nav a{color:var(--text); text-decoration:none; margin-inline:10px; padding:
6px 10px; border-radius:12px; border:1px solid transparent}
.nav a:hover{border-color:var(--border)}
.nav .active{border-color:var(--border); background:#0b1222}
.nav .cta{background:linear-gradient(90deg,#16a34a,#22c55e); color:#0b1222;
font-weight:700}

.hero{padding:64px 0; text-align:center}
.hero h1{font-size:clamp(28px,5vw,42px); margin:0 0 10px}
.hero p{color:var(--muted); margin:0 0 24px}
.hero-actions{display:flex; gap:12px; justify-content:center}
.btn{display:inline-block; padding:10px 16px; border-radius:14px;
background:#0b1222; color:#text; text-decoration:none; border:1px solid
var(--border); cursor:pointer}
.btn:hover{background:#0d1425}
.btn-primary{background:var(--primary); color:#052e16; border-
color:transparent}
.btn-primary:hover{background:var(--primary-600)}

.features-grid{display:grid; grid-template-columns:repeat(auto-
fit,minmax(220px,1fr)); gap:16px; padding:24px 0 64px}
.feature-card{background:var(--card); border:1px solid var(--border); border-
radius:20px; padding:18px; box-shadow:0 10px 25px rgba(0,0,0,.25)}

.content{padding:32px 0}
.content h1{margin-top:0}
.illustration img{width:100%; border-radius:18px; border:1px solid var(--
border)}
.illustration figcaption{color:var(--muted); font-size:14px; margin-top:6px}

.card{background:var(--card); border:1px solid var(--border); border-radius:
20px; padding:18px; box-shadow:0 10px 25px rgba(0,0,0,.25)}
.grid-2{display:grid; grid-template-columns:repeat(auto-fit,minmax(220px,
1fr)); gap:16px}
label{display:flex; flex-direction:column; gap:6px}

```

```
input, select{width:100%; padding:10px 12px; border-radius:12px; border:1px solid var(--border); background:#0b1222; color:var(--text); outline:none}
input:focus, select:focus{box-shadow:0 0 0 4px var(--ring)}
.form-actions{display:flex; gap:12px; margin-top:12px}
.status{min-height:24px; margin-top:10px; color:var(--muted)}
.hint{margin-top:14px; color:var(--muted)}
.site-footer{border-top:1px solid var(--border); margin-top:40px}
.site-footer .container{padding:16px 0; font-size:14px; color:var(--muted)}
```

## script.js (לוגיקת טופס + זמינות מול)

עדכן כאן את Apps Script-חשוב: לאחר שתפרסם את ה Web App-לכתובת ה `FORM_ENDPOINT` שקיבלת.

```
// === הגדרות כלליות ===
// README ראה) Apps Script-לאחר פרסום ה Web App-לכתובת ה
const FORM_ENDPOINT = "YOUR_DEPLOYED_WEB_APP_URL"; // לדוגמה: https://script.google.com/macros/s/AKfycbx.../exec

// טווח שעות אפשרי (ניתן להתאים): 17:00-09:00 בהפרשים של 30 דק'
const SLOT_START = 9; // 9:00
const SLOT_END = 17; // 17:00
const SLOT_STEP_MIN = 30;

// ימי השבוע שמותרים לרישום (ראשון=0 ... 6=שבת). לדוגמה: א'-ה' בלבד
const ALLOWED_WEEKDAYS = [0,1,2,3,4];

// תאריך מינימלי לרישום - מחר (אפשר לשנות ל-0 כדי לאפשר מהיום)
const MIN_START_OFFSET_DAYS = 1;

// === עזרי תצוגה ===
function pad(n){return String(n).padStart(2,'0');}
function toISODate(d){return d.toISOString().slice(0,10);}

function buildTimeSlots(){
  const slots = [];
  for(let h=SLOT_START; h<=SLOT_END; h++){
    for(let m=0; m<60; m+=SLOT_STEP_MIN){
      const label = `${pad(h)}:${pad(m)}`;
      slots.push(label);
    }
  }
  return slots;
}

function isAllowedWeekday(dateStr){
  const d = new Date(dateStr + 'T00:00:00');
  const wd = d.getDay(); // 0=Sunday
```

```

    return ALLOWED_WEEKDAYS.includes(wd);
}

// === שליפת זמינות מהשרת ===
async function fetchTakenTimes(dateStr){
    if(!FORM_ENDPOINT) return [];
    const url = new URL(FORM_ENDPOINT);
    url.searchParams.set('date', dateStr);
    const res = await fetch(url, { method: 'GET' });
    if(!res.ok){
        console.warn('fetchTakenTimes failed', res.status);
        return [];
    }
    const data = await res.json();
    return Array.isArray(data.taken) ? data.taken : [];
}

// === מילוי רשימת השעות ו"ביטול" תפוסות ===
async function populateTimeSelect(dateStr){
    const select = document.getElementById('timeSelect');
    select.innerHTML = '<option value="" disabled selected>שעה...</option>';
    const slots = buildTimeSlots();
    const taken = await fetchTakenTimes(dateStr);
    const takenSet = new Set(taken);
    slots.forEach(t => {
        const opt = document.createElement('option');
        opt.value = t; opt.textContent = t;
        if(takenSet.has(t)){
            opt.disabled = true; opt.textContent = `${t} (תפוס)`;
        }
        select.appendChild(opt);
    });
}

// === אתחול טופס ===
function initForm(){
    const form = document.getElementById('registration-form');
    if(!form) return;
    const datePicker = document.getElementById('datePicker');
    const statusEl = document.getElementById('status');
    const resetBtn = document.getElementById('resetBtn');

    const today = new Date();
    const minDate = new Date(today);
    minDate.setDate(today.getDate() + MIN_START_OFFSET_DAYS);
    datePicker.min = toISODate(minDate);

    datePicker.addEventListener('change', async (e) => {
        const value = e.target.value;
        if(!value) return;
        if(!isAllowedWeekday(value)){

```



```

        statusEl.textContent = 'לא ניתן לבחור תאריך זה. בחרו יום א'-ה.';
        document.getElementById('timeSelect').innerHTML = '<option value=""
disabled selected>שעה...</option>';
        return;
    }
    statusEl.textContent = 'טוען זמינות';
    await populateTimeSelect(value);
    statusEl.textContent = '';
});

resetBtn?.addEventListener('click', ()=>{
    statusEl.textContent = '';
});

form.addEventListener('submit', async (e) => {
    e.preventDefault();
    statusEl.textContent = 'שולח';

    const formData = new FormData(form);
    const payload = Object.fromEntries(formData.entries());

    if(!payload.date){ statusEl.textContent = 'בחרו תאריך.'; return; }
    if(!isAllowedWeekday(payload.date)){ statusEl.textContent = 'בחרו יום א'-
ה.'; return; }
    if(!payload.time){ statusEl.textContent = 'בחרו שעה.'; return; }

    try{
        const res = await fetch(FORM_ENDPOINT, {
            method: 'POST',
            headers: { 'Content-Type': 'application/json' },
            body: JSON.stringify(payload)
        });
        const data = await res.json();
        if(res.ok && data.success){
            form.reset();
            document.getElementById('timeSelect').innerHTML = '<option value=""
disabled selected>שעה...</option>';
            statusEl.textContent = 'נרשמתם בהצלחה! התקבל אישור.';
        } else {
            statusEl.textContent = data.message || 'אירעה שגיאה בשליחה.';
        }
    }catch(err){
        console.error(err);
        statusEl.textContent = 'שגיאת רשת. נסו שוב מאוחר יותר.';
    }
});

if(document.readyState === 'loading'){
    document.addEventListener('DOMContentLoaded', initForm);
}else{

```

```
initForm();  
}
```

## apps\_script.gs (Google Apps Script - כתיבה ל Google Sheets)

עם כותרות העמוד: Registrations  
לפני פרסום: צרו גיליון בשם  
Timestamp, Full Name, Email, Phone, Date, Time, Notes

```
/**  
 * Google Apps Script - Web App שמקבל רישומים ושומרם ל Google Sheets.  
 * מספק 2 פעולות:  
 * - GET ?date=YYYY-MM-DD → מחזיר רשימת שעות תפוסות לתאריך.  
 * - POST {fullName,email,phone,date,time,notes} → מוסיף רישום אם המועד פנוי.  
 */  
  
const SHEET_NAME = 'Registrations';  
const HEADERS = ['Timestamp', 'Full  
Name', 'Email', 'Phone', 'Date', 'Time', 'Notes'];  
  
function getSheet_(){  
  const ss = SpreadsheetApp.getActive();  
  let sh = ss.getSheetByName(SHEET_NAME);  
  if(!sh){ sh = ss.insertSheet(SHEET_NAME); }  
  if(sh.getLastRow() === 0){ sh.appendRow(HEADERS); }  
  return sh;  
}  
  
function json_(obj){  
  const out = ContentService.createTextOutput(JSON.stringify(obj));  
  out.setMimeType(ContentService.MimeType.JSON);  
  return out;  
}  
  
function doGet(e){  
  try{  
    const sh = getSheet_();  
    const date = e && e.parameter && e.parameter.date ?  
String(e.parameter.date) : '';  
    if(!date){  
      return json_({ ok:true, message:'ping' });  
    }  
    const lastRow = sh.getLastRow();  
    if(lastRow < 2){ return json_({ taken: [] }); }  
    const values = sh.getRange(2, 1, lastRow-1, HEADERS.length).getValues();  
    const dateIdx = HEADERS.indexOf('Date');  
    const timeIdx = HEADERS.indexOf('Time');
```

```

    const taken = [];
    values.forEach(row => {
        const d = row[dateIdx];
        const t = row[timeIdx];
        const dStr = (d instanceof Date) ? Utilities.formatDate(d,
Session.getScriptTimeZone(), 'yyyy-MM-dd') : String(d);
        if(dStr === date){ taken.push(String(t)); }
    });
    return json_({ taken });
}catch(err){
    return json_({ taken: [], error:String(err) });
}
}

function doPost(e){
    try{
        const sh = getSheet_();
        const body = e && e.postData && e.postData.contents ?
e.postData.contents : '{}';
        const data = JSON.parse(body);

        const fullName = (data.fullName || '').trim();
        const email      = (data.email    || '').trim();
        const phone       = (data.phone   || '').trim();
        const dateStr     = (data.date     || '').trim();
        const timeStr     = (data.time     || '').trim();
        const notes       = (data.notes    || '').trim();

        if(!fullName || !email || !phone || !dateStr || !timeStr){
            return json_({ success:false, message:'Missing fields' });
        }

        const lastRow = sh.getLastRow();
        if(lastRow >= 2){
            const values = sh.getRange(2, 1, lastRow-1,
HEADERS.length).getValues();
            const dateIdx = HEADERS.indexOf('Date');
            const timeIdx = HEADERS.indexOf('Time');
            for(const row of values){
                const d = row[dateIdx];
                const t = row[timeIdx];
                const dStr = (d instanceof Date) ? Utilities.formatDate(d,
Session.getScriptTimeZone(), 'yyyy-MM-dd') : String(d);
                const tStr = String(t);
                if(dStr === dateStr && tStr === timeStr){
                    return json_({ success:false, message:'המועד כבר תפוס. נא לבחור שעה.
אחרת.' });
                }
            }
        }
    }
}

```

```

const parts = dateStr.split('-');
const jsDate = new Date(Number(parts[0]), Number(parts[1]) - 1,
Number(parts[2]));

const now = new Date();
sh.appendRow([ now, fullName, email, phone, jsDate, timeStr, notes ]);

// אופציונלי: מייל למנהל (שנה לכתובת שלך)
// MailApp.sendEmail('you@example.com', 'שם', 'רישום חדש', `${fullName}
הערוטח\`${timeStr}\` שעהח\`${dateStr}\`: תאריךח\`${phone}\` טלפוןח\`${email}\` מיילח\`
{notes}`);

return json_({ success:true });
}catch(err){
return json_({ success:false, message:String(err) });
}
}

```

## README.md (הוראות חיבור והעלאה לאוויר)

```

# אתר מידע + רישום (Google Sheets)

## 1) הכנת Google Sheet
1. חדש Google Sheets צור/צרי → Google Drive פתח/י.
2. apps_script.gs או עדכן/י את השם בקובץ) **Registrations** קרא/י לגיליון.
3. בשורה הראשונה הזן/י את הכותרות: `Timestamp | Full Name | Email | Phone | Date | Time | Notes`.

## 2) Google Apps Script יצירת
1. בגיליון: **Extensions → Apps Script**.
2. `apps_script.gs` מחק/י קוד קיים והדבק/י את.
3. שמור/י.
4. **Deploy → New deployment** → סוג: *Web app*.
   - **Execute as**: *Me*
   - **Who has access**: *Anyone* (או *Anyone with the link*)
5. **Web App URL** אשר/י הרשאות וקבל/י.

## 3) Apps Script-חיבור הפרונטאנד ל
1. שקיבלת Web App URL ל-`FORM_ENDPOINT` ועדכן/י את `script.js` פתח/י.
2. שמור/י קבצים.

## 4) בדיקה מקומית
בדפדפן. עבר/י ל-"רישום", בחר/י תאריך, חכי לטעינת השעות, מלא/י ושלח/י `index.html` פתח/י.

## 5) העלאה לאינטרנט
### A. Netlify (קל ומהיר)

```

- תקבל/י דומיין GitHub או חבר/י לרפוזיטורי Netlify-גרור/י את תיקיית הפרויקט ל-`*.netlify.app`.

### ### B. GitHub Pages

1. צר/י רפוזיטורי חדש והעלה/י את כל הקבצים.
2. **\*\*Settings → Pages → Source\*\***: `'Deploy from a branch'`, ענף `'main'`.
3. קבל/י כתובת `'https://username.github.io/repo/'`.

### ## 6) התאמות

- שעות: `'SLOT_START'`, `'SLOT_END'`, `'SLOT_STEP_MIN'` ב-`'script.js'`.
- ימי פעילות: `'ALLOWED_WEEKDAYS'` (א'... 6 ש"ש=0).
- מרווח מינימלי לפני רישום: `'MIN_START_OFFSET_DAYS'`.
- בקובץ `'apps_script.gs'` `'MailApp.sendEmail'` מייל התראה: הפעל/י את שורת

### ## 7) הערות אבטחה

או Google פתרון זה מיועד לפרויקט קטן. אין ניהול משתמשים. לרמת אבטחה גבוהה יותר שקלו אימות backend ייעודי.