

## חלק א' – אפיון פרויקט WEB

שם העסק: FutureWise

תחום: חינוך פיננסי ויזמות לבתי ספר

### 1. הסבר כללי:

חברת FutureWise מציעה תכניות מגוונות בנושאי חינוך פיננסי ויזמות לבתי ספר. האפליקציה FutureWise מיועדת בעיקר למורים ומנהלי מוסדות חינוך, והיא תשמש כפלטפורמה אינטראקטיבית להצגת שירותי החברה: תוכניות שנתיות של מרכזי יזמות, האקדונים לבני נוער ומיזמים חינוכיים נוספים (כגון אירועי סוף מחצית או סוף שנה). האתר יאפשר למשתמש להשאיר פרטים אישיים, כך שנציג מטעם החברה יוכל ליצור קשר עם הלקוח הפוטנציאלי ולתאם פגישה. כמו כן, האתר יכלול אזור אישי ללקוחות, שיאפשר להם לצפות בפרטים על ההזמנות שביצעו (למשל: תוכניות שהוזמנו, תאריכים, סטטוס תוכניות ופרטי יצירת קשר עם נציג החברה הרלוונטי).

### 2. דרישות UX:

א. מי היוזר?

היוזרים הם אנשי הוראה, מנהלי בתי ספר ונציגים חינוכיים ממוסדות לימוד המעוניינים לקדם תכניות חינוך פיננסי ויזמות בבית הספר.

ב. מהם הצרכים של היוזר?

- קבלת מידע ברור על הפעילויות והתוכניות שמציעה FutureWise
- הבנת הערך החינוכי של כל מוצר (תכנית שנתית, האקדון וכדומה)
- יצירת קשר עם נציגי החברה

- מעקב נוח אחר ההזמנות שבוצעו

ג. מה השירות שהאפליקציה מספקת?

- הצגת כלל השירותים והמוצרים של החברה
- מערכת להשארת פרטי קשר ויצירת לידיים

- מערכת התחברות המאפשרת צפייה בהזמנות קיימות באזור אישי

ד. מהו התהליך המדויק שמאפשר את השירות?

1. היוזר נכנס לאתר ובוחר באחת מהתוכניות המוצגות.
2. האתר מציג פרטים על התכנית, דוגמאות ותמונות מהפעילויות.
3. היוזר ממלא טופס "צור קשר" עם פרטים: שם מלא, תפקיד, מוסד לימוד, עיר, טלפון, מייל ובאיזו תוכנית הוא מעוניין.

3.1. במידה וליוזר כבר קיים משתמש – מעבר לסעיף 7.

4. הנתונים נשלחים לשרת לצורך עיבוד ונשמרים בבסיס נתונים.

5. נציג החברה מקבל התראה, יוצר קשר עם הלקוח, ובמקרה של סגירת עסקה - הלקוח נרשם במערכת לניהול לקוחות.
6. היוזר מקבל פרטי התחברות לחשבון באתר.
7. היוזר בוחר באופציה "התחברות", מזין את שם המשתמש והסיסמה ומתחבר לאתר.
8. היוזר לוחץ על כפתור "אזור אישי" ולצפות בפרטי ההזמנות שביצע (תאריך, סוג תכנית, סטטוס טיפול).
- ה. איזה תוכן נדרש כדי לספק את השירות?
- מידע טקסטואלי ותמונות של התכניות השונות.
  - טופס קליטה לנתוני לקוחות (לידים).
  - מערכת התחברות למשתמשים (Login Page) ודף אישי (Dashboard) להצגת ההזמנות.
  - עמודי מידע שיווקיים המציגים את חזון החברה, יתרונותיה ותמונות מפעילויות.
3. מסמך ספציפיקציות UI:
- א. הערכים שהאפליקציה מבקשת לשדר:
1. חדשנות – העיצוב ישדר רוח צעירה, יצירתיות ועתידנות.
  2. מקצועיות – האתר יראה מסודר, מאורגן וברור, עם מידע רלוונטי ונגיש.
  3. השראה חינוכית – שימוש בצבעים מוארים, המסמלים צמיחה ולמידה.

## UI Specification Document

**Project:** FutureWise

**Author:** Raz Dahan, Noy Avraham, Ido Cohen

**Date:** 13.11.2025

### 1. General Overview

This website includes eight main pages:

1. **Home Page (/home)** – Presents the FutureWise brand, slogan, and main navigation.
2. **About Us & Vision Page (/about)** – Describes the company's mission, story, and core values.
3. **Products Page (/products)** – Displays all available programs and services.
4. **Entrepreneurship Center Page (/entrepreneurship)** – Provides details about the school-based entrepreneurship program.

5. **Hackathons Page (/hackathons)** – Explains the hackathon concept, goals, and examples of past events.
6. **Gallery Page (/gallery)** – Displays images and videos from past programs.
7. **Contact Us Page (/contact)** – Allows users to contact the company via a form submission.
8. **Teacher Login Page (/login)** – Enables educators to log into their account and view details about their event bookings.
9. **Dashboard Page (/dashboard)** – Personalized area where the logged-in teacher can view and manage their orders.

The layout will be responsive, clean, and modern, focusing on intuitive navigation, accessibility, and a professional look that reflects innovation, education, and trust.

## 2. Home Page (/home)

**Purpose** – To introduce users to FutureWise, its vision, and its educational services while encouraging them to explore the programs and contact the company.

### Components:

- **Header:**
  - FutureWise logo on the left.
  - Navigation menu on the right with links to Home, About, Products, Gallery, Contact, Login and Dashboard Page.
- **Hero Section:**
  - A large background image representing innovation and education (students, teamwork, light bulb).
  - Headline and slogan (e.g., “Empowering the Next Generation of Young Entrepreneurs”).
  - Call-to-Action button: “Discover Our Programs.”
- **Highlights Section:**
  - Four icons (Innovation, Financial Education, Hackathons, Partnerships).
  - Short descriptive paragraph under each icon.
- **Footer:**
  - Social media icons (Facebook, Instagram, LinkedIn).
  - Contact information and links to Privacy Policy and Terms of Service.

### 3. About Us & Vision Page (/about)

**Purpose** – To explain FutureWise’s story, mission, and educational philosophy.

**Components:**

- **Header:** Same as Home Page.
- **Introduction Section:**
  - Short paragraph introducing FutureWise as a company that promotes financial and entrepreneurial education in schools.
- **Our Vision Section:**
  - A brief description of the values guiding the company (innovation, professionalism, and social impact).
  - Supporting images of students and mentors.
- **Team Section (optional):**
  - Short bios and photos of the company’s founders or educators.

### 4. Products Page (/products)

**Purpose** – To display and summarize all programs and services offered by FutureWise.

**Components:**

- **Header:** Consistent with the rest of the website.
- **Programs Overview:**
  - Two main sections for:
    1. **Entrepreneurship Center Program** – year-long learning experience at schools.
    2. **Hackathon Events** – one-day creative innovation challenges.
- Each program includes:
  - A representative image or icon.
  - A short description.
  - A “Learn More” button that links to the detailed page.

### 5. Entrepreneurship Center Page (/entrepreneurship)

**Purpose** – To give a detailed explanation of the Entrepreneurship Center program.

**Components:**

- **Header:** Same as other pages.
- **Program Details:**
  - Overview of the program's structure, duration, and benefits to students.
  - Key goals such as teamwork, creativity, and real-world skills.
- **Visual Section:**
  - Gallery of photos from classes and workshops.
  - Testimonials from teachers or principals.

## 6. Hackathons Page (/hackathons)

**Purpose** – To describe the hackathon initiative and inspire schools to participate.

**Components:**

- **Header:** Same as Home Page.
- **Hero Image:** Students collaborating or pitching ideas.
- **Description Section:**
  - Explanation of what the hackathon includes (challenges, topics, prizes).
  - Benefits for students and schools.
- **Past Events Gallery:**
  - Carousel or grid of images from previous hackathons.

## 7. Gallery Page (/gallery)

**Purpose** – To visually showcase FutureWise programs and activities.

**Components:**

- Responsive grid layout of photos and short video clips.
- Hover effect displaying captions or event names.
- Click-to-expand lightbox for a full view of images.

## 8. Contact Us Page (/contact)

**Purpose** – To enable users to contact FutureWise and request more information.

**Components:**

- **Header:** Same as other pages.
- **Contact Form (centered):**
  - Fields:
    - Full Name (required)
    - Role (required)
    - School / Institution
    - City
    - Phone
    - Email (required)
    - Program of Interest (dropdown: Entrepreneurship Program/Hackathon)
  - **Submit Button:** On submission, performs input validation.
  - **Behavior:** Displays success or error message depending on validation result.
- **Additional Information:**
  - Address, phone number, and links to social media.

## 9. Teacher Login Page (/login)

**Purpose** – To allow educators to access their personal account and view details about their bookings or registered programs.

### Components:

- **Header:** Same as main site.
- **Login Form (centered):**
  - Fields:
    - Email (required)
    - Password (required)
  - **Submit Button:** When clicked, validates the input and sends data to the server.
  - **Behavior:**
    - On success, the user is redirected to the Dashboard Page.
    - On failure, an error message appears below the form.
- **Forgot Password Link:** Redirects to a password recovery page.

## 10. Dashboard Page (/dashboard)

**Purpose** – To provide teachers with a personal, organized view of their bookings and interactions with FutureWise.

The dashboard serves as a secure, user-friendly environment where logged-in educators can review, manage, and update their program participation details.

### Components:

- **Header:**
  - Same as the main site (logo on the left, navigation links on the right).
  - Includes a Logout button replacing the “Login” link.
- **Welcome Section:**
  - A personalized greeting such as “Welcome, [Teacher’s Name]!”
  - Short description: “Here you can view your program orders, check their status, and update your personal information.”
- **Bookings Section:**
  - Displays a clean, card-based layout of all teacher bookings (upcoming and past).
  - Each card includes:
    - **Program Type:** Hackathon / Entrepreneurship Center
    - **Date and Time**
    - **Location or School Name**
    - **Status:** Confirmed / Pending / Completed
    - **“View Details”** button to open a modal with full program information (objectives, contact person, notes).
- **Profile Management Section:**
  - Editable form that allows the teacher to update:
    - Full Name
    - Role / Position
    - School Name
    - City
    - Phone Number
    - Email Address
  - “Save Changes” button validates input and updates the user’s record in the database.
  - Confirmation message appears after successful update.
- **Contact Support Section:**

- Quick link or button titled *“Need Help? Contact Us”* redirecting to the Contact page or opening a support form.
- **Footer:**
  - Consistent with the rest of the site: includes social media links, privacy policy, and FutureWise contact info.

#### **Behavior:**

- Upon login, user data is retrieved dynamically from the database via a server API.
- All updates (profile edits, contact forms) are validated and saved through secure POST requests.
- Real-time visual feedback (loading indicators, success/error messages) ensures smooth user experience.
- Fully responsive design optimized for all screen sizes.

## **11. UI Behavior Specifications**

- **Input Validation:**
  - All forms (Contact and Login) validate required fields before submission.
  - Email fields check for valid format.
  - Passwords require a minimum length and must match confirmation fields (if applicable).
- **Error Messages:**
  - Displayed directly below the field in case of invalid or missing input.
- **Responsive Design:**
  - The layout automatically adjusts for desktop, tablet, and mobile screens.
- **Animations and Interactions:**
  - Hover effects on buttons and navigation links.
  - Smooth scrolling for page transitions.

## **12. Visual Design Notes**

- **Color Scheme:**
  - Primary Color: #1A374D (deep blue)
  - Accent Color: #FF7F50 (coral orange)



- Background: #F9F9F9 (light gray-white)

- **Typography:**

- Font Family: Alef, Heebo, Open Sans
- Font Sizes:
  - Body Text – 16px
  - Section Titles – 24px
  - Main Headline – 36px

- **Imagery:**

- Use authentic photos from real workshops, students, and educational events.
- Maintain bright and natural lighting.