

## תהליך: יצירת מאגר מתכונים בריאים לפי קטגוריות

- מס' דרישה 1 :
  - **קלט**: שם מתכון, רכיבים, קטגוריה, ערכים תזונתיים.
  - **הישות המוסרת את הקלט**: משתמש פרטי או מנהל מערכת.
  - **פלט**: מתכון חדש נוסף למאגר בקטגוריה הרלוונטית.
  - **הישות המעיינת בפלט**: משתמשים פרטיים.
  - **שלבים עיקריים בתהליך**:
    1. המשתמש מזין את פרטי המתכון (שם, רכיבים, קטגוריה).
    2. המערכת מחשבת ערכים תזונתיים אוטומטית (אם נדרש).
    3. המתכון נשמר במאגר המתכונים.
    4. קטגוריה רלוונטית מתעדכנת עם המתכון החדש.
  - **מידע דרוש לתהליך**: מאגר קטגוריות, מנגנון חישוב ערכים תזונתיים.
- 

## תהליך: ניהול רשימת קניות אוטומטית בהתאם למתכונים שנבחרו

- מס' דרישה 2 :
  - **קלט**: רשימת מתכונים שנבחרו.
  - **הישות המוסרת את הקלט**: משתמש פרטי.
  - **פלט**: רשימת קניות מרוכזת.
  - **הישות המעיינת בפלט**: משתמש פרטי.
  - **שלבים עיקריים בתהליך**:
    1. המשתמש בוחר מתכונים לתוכנית שבועית.
    2. המערכת מזהה רכיבים משותפים ומאחדת כמותם.
    3. המערכת מייצרת רשימת קניות.
    4. הרשימה נשלחת למשתמש.
  - **מידע דרוש לתהליך**: מאגר מתכונים, מנגנון לזיהוי כפילויות ברכיבים.
- 

## תהליך: מעקב אחר ערכים תזונתיים יומיים

- מס' דרישה 3 :
- **קלט**: פרטי המזון שצרך המשתמש.
- **הישות המוסרת את הקלט**: משתמש פרטי.
- **פלט**: דוח ערכים תזונתיים יומי.

- **הישות המעיינת בפלט:** משתמש פרטי.
  - **שלבים עיקריים בתהליך:**
    1. המשתמש מזין נתונים על מזון שנצרך.
    2. המערכת מחשבת קלוריות, פחמימות, חלבונים ושומנים.
    3. המערכת מציגה סיכום יומי ומשווה ליעדים.
  - **מידע דרוש לתהליך:** יעדים תזונתיים, מאגר ערכים תזונתיים למזון.
- 

#### **תהליך: יצירת תוכנית תזונה אישית**

- **מס' דרישה 4 :**
  - **קלט:** העדפות משתמש, אלרגיות, מטרות בריאותיות.
  - **הישות המוסרת את הקלט:** משתמש פרטי.
  - **פלט:** תוכנית תזונה מותאמת אישית.
  - **הישות המעיינת בפלט:** משתמש פרטי.
  - **שלבים עיקריים בתהליך:**
    1. המשתמש מזין העדפות ומטרות (לדוגמה: ירידה במשקל).
    2. המערכת מבצעת התאמה אישית לתפריט לפי הנתונים.
    3. התוכנית מוצגת למשתמש.
  - **מידע דרוש לתהליך:** מאגר מתכונים, מנגנון התאמה אישית.
- 

#### **תהליך: תמיכה במתכונים מותאמים אישית**

- **מס' דרישה 5 :**
  - **קלט:** מתכון חדש שהוזן על ידי המשתמש.
  - **הישות המוסרת את הקלט:** משתמש פרטי.
  - **פלט:** מתכון אישי חדש שנשמר במערכת.
  - **הישות המעיינת בפלט:** משתמש פרטי.
  - **שלבים עיקריים בתהליך:**
    1. המשתמש מזין פרטי מתכון חדש.
    2. המערכת מחשבת ערכים תזונתיים למתכון.
    3. המתכון נשמר במאגר המתכונים האישיים של המשתמש.
  - **מידע דרוש לתהליך:** מנגנון חישוב ערכים תזונתיים.
-

## תהליך: הפקת דוחות תזונה

- מס' דרישה 6 :
  - קלט: פרטי המזון שצרך המשתמש במהלך תקופה (יומית, שבועית, חודשית).
  - הישות המוסרת את הקלט: מערכת מעקב אוטומטית.
  - פלט: דוח תזונה בפורמט גרפי וטקסטואלי.
  - הישות המעיינת בפלט: משתמש פרטי.
  - שלבים עיקריים בתהליך:
    1. המערכת אוספת נתונים מתועדים.
    2. המערכת מייצרת דוח לפי טווח תאריכים שנבחר.
    3. הדוח נשלח למשתמש או מוצג בממשק.
  - מידע דרוש לתהליך: מאגר נתוני צריכת מזון.
- 

## תהליך 7: יצירת ממשק משתמש נוח ואינטואיטיבי

- מס' דרישה 7 :
  - קלט: עיצוב מסכים אינטואיטיבי ודרישות לתצוגה מותאמת לכל סוגי המכשירים.
  - הישות המוסרת את הקלט: צוות עיצוב ותכנון. UX/UI
  - פלט: ממשק גרפי מותאם.
  - הישות המעיינת בפלט: משתמשים (פרטיים ואנשי מקצוע).
  - שלבים עיקריים בתהליך:
    1. איסוף דרישות ממשתמשים ומנהלים.
    2. עיצוב מסכים ראשוניים וביצוע בדיקות שמישות.
    3. יישום עיצוב בקוד מותאם לריבוי מכשירים.
    4. בדיקות על מחשבים, סמארטפונים וטאבלטים.
  - מידע דרוש לתהליך: עקרונות, UX/UI פרטי התצוגה הנדרשים לכל מכשיר.
- 

## תהליך 8: תמיכה בריבוי משתמשים עם חשבונות אישיים

- מס' דרישה 8 :
- קלט: פרטי חשבון (מייל, סיסמה, פרופיל).
- הישות המוסרת את הקלט: משתמשים.
- פלט: חשבון אישי עם תוכניות מותאמות.
- הישות המעיינת בפלט: משתמשים פרטיים ואנשי מקצוע.

- שלבים עיקריים בתהליך:
  - 1. רישום משתמש חדש עם פרטים אישיים.
  - 2. יצירת חשבון ייחודי בבסיס הנתונים.
  - 3. שיוך תוכניות מותאמות לכל חשבון.
  - מידע דרוש לתהליך: עיצוב טבלאות משתמשים בבסיס הנתונים.
- 

#### תהליך 9-10: אבטחת מידע ברמה גבוהה

- מס' דרישה 9-10 :
  - קלט: נתוני משתמשים והעדפות.
  - הישות המוסרת את הקלט: משתמשים פרטיים.
  - פלט: נתונים מאובטחים בבסיס הנתונים.
  - הישות המעיינת בפלט: צוות פיתוח ומנהלים.
  - שלבים עיקריים בתהליך:
  - 1. קידוד נתוני המשתמשים.
  - 2. יצירת מנגנוני גישה מאובטחים.
  - 3. הגדרת הרשאות גישה בהתאם לסוג המשתמש.
  - מידע דרוש לתהליך: תקנים לאבטחת מידע.
- 

#### תהליך 11: שירות למשתמשים פרטיים

- מס' דרישה 11 :
  - קלט: העדפות משתמש ונתונים תזונתיים.
  - הישות המוסרת את הקלט: משתמשים פרטיים.
  - פלט: גישה למתכונים, מעקב תזונתי, ותוכניות מותאמות.
  - הישות המעיינת בפלט: משתמשים פרטיים.
  - שלבים עיקריים בתהליך:
  - 1. בחירת מתכון או ערך תזונתי למעקב.
  - 2. התאמת תוכנית על בסיס נתוני המשתמש.
  - 3. הצגת מידע בפלטפורמה.
  - מידע דרוש לתהליך: פרטי המשתמש, ערכים תזונתיים.
-

## תהליך 12: שירות מותאם לאנשי מקצוע

- מס' דרישה 12 :
  - קלט: פרטי לקוחות ואנשי מקצוע.
  - הישות המוסרת את הקלט: אנשי מקצוע.
  - פלט: תוכניות מותאמות ודוחות.
  - הישות המעיינת בפלט: אנשי מקצוע ולקוחותיהם.
  - שלבים עיקריים בתהליך:
  - 1. הזנת פרטי הלקוחות.
  - 2. יצירת תוכניות מותאמות אישית.
  - 3. הפקת דוחות תזונה מקצועיים.
  - מידע דרוש לתהליך: ערכים תזונתיים, פרטי לקוחות.
- 

## תהליך 13: ניהול תוכן וגישה למשתמשים

- מס' דרישה 13 :
  - קלט: בקשות לעדכון תוכן וניהול משתמשים.
  - הישות המוסרת את הקלט: מנהלי מערכת.
  - פלט: עדכונים במערכת.
  - הישות המעיינת בפלט: כל משתמשי המערכת.
  - שלבים עיקריים בתהליך:
  - 1. הזנת תוכן חדש או עדכון תוכן קיים.
  - 2. ניהול הרשאות משתמשים.
  - 3. ביצוע בדיקות תקינות על התוכן החדש.
  - מידע דרוש לתהליך: פרטי משתמשים ותוכן.
- 

## תהליך 14-15: אבטחת כניסה וסיסמאות

- מס' דרישה 14-15 :
- קלט: מייל וסיסמה של המשתמש.
- הישות המוסרת את הקלט: משתמשים.
- פלט: אישור כניסה או בקשה לשינוי סיסמה.
- הישות המעיינת בפלט: מערכת האבטחה.
- שלבים עיקריים בתהליך:

1. אימות פרטי כניסה.
  2. זיהוי סיסמאות שפגו תוקף.
  3. בקשת שינוי סיסמה במקרה הצורך.
- מידע דרוש לתהליך: טבלת משתמשים בבסיס הנתונים.
- 

#### תהליך 16-19: איכות ושיפור חוויית משתמש

- מס' דרישה 16-19 :
  - קלט: בקשות לשינוי גודל טקסט, טפסים ומידע אישי.
  - הישות המוסרת את הקלט: משתמשים פרטיים.
  - פלט: התאמות בממשק וטפסים.
  - הישות המעיינת בפלט: משתמשים פרטיים ומנהלים.
  - שלבים עיקריים בתהליך:
  - 1. איסוף משוב מהמשתמשים.
  - 2. יישום התאמות ממשק.
  - 3. הצגת תוצאות למשתמשים.
- מידע דרוש לתהליך: משובים והעדפות משתמשים.
- 

#### תהליך 20-24: שירותים תפעוליים מותאמים

- מס' דרישה 20-24 :
  - קלט: נתוני תוכניות, מועדי משלוחים, פרטי דיאטניות.
  - הישות המוסרת את הקלט: משתמשים פרטיים ואנשי מקצוע.
  - פלט: הודעות דוא"ל, ייעוצים, ותוכניות מותאמות.
  - הישות המעיינת בפלט: משתמשים פרטיים.
  - שלבים עיקריים בתהליך:
  - 1. הפקת הודעות דוא"ל ואישורי הזמנות.
  - 2. ניהול ייעוצים עם דיאטניות.
  - 3. התאמת תוכניות אישיות בהתאם למשובים.
- מידע דרוש לתהליך: תוכניות, יומני פגישות, פרטי משתמשים.

**תהליך: תמיכה בהזמנות חד פעמיות ובמנויים חוזרים לתוכניות ארוחות שבועיות**

- **מס' דרישה 25 :**
- **קלט:** פרטי משתמש, סוג ההזמנה, תוכנית הארוחות שנבחרה.
- **הישות המוסרת את הקלט:** משתמש פרטי.
- **פלט:** סטטוס הזמנה (אישור/עיבוד/נשלח).
- **הישות המעיינת בפלט:** משתמש פרטי.
- **שלבים עיקריים בתהליך:**
  1. המשתמש בוחר תוכנית ארוחות.
  2. המשתמש בוחר מודל הזמנה (חד פעמי/מנוי).
  3. המערכת מבצעת עיבוד פרטי ההזמנה.
  4. המערכת שולחת אישור ומאפשרת מעקב.
- **מידע דרוש לתהליך:** מאגר תוכניות ארוחות, מערכת תשלומים מאובטח