

מתודולוגית עבודה - IL Core

1. הסבר כללי

מתודולוגיית העבודה שלנו מבוססת על מודל ה- [AGILE](#). העבודה על הפרופילים מתחלקת לאיטרציות פיתוח שהן למעשה ספרינטים (SPRINTS). בכל ספרינט אנו מגדירים סט של פרופילים בהם נטפל. מטרת כל ספרינט היא לגבש סט פרופילים טכני כך שיהיה מוכן להערות מהקהילה.

תהליך העבודה על אפיון פרופיל בודד מתחיל בהסתכלות על הפרופיל שהוגדר ב-[US CORE](#) כבסיס, אותו אנו מעלים לאקסל כטיטת עבודה, תוך בחינה והסתכלות על פרופילים דומים שהוגדרו במדינות השונות, אך תוך שימת דגש על המאפיינים הייחודיים של מדינת ישראל. למשל, בעוד ששם מטופל יכול להיות דומה בכל מדינה, השיטה שבה מזהים את המטופל שונה בכל מדינה: יש מדינות כמו גרמניה המשתמשות בקוד ביטוח כמזהה למטופל, בועד שבישראל יש ת.ז. ישראלית, ת.ז. פלסטינאית וכו'. עוד דוגמא היא "שיוך לקופת חולים" שייחודית רק למודל הישראלי ולא נמצא באף פרופיל מדינתי אחר.

תהליך האפיון זה משלב שני עקרונות: שימוש במקרי בוחן (USE -CASES) המאפשרים להגדיר דרישות ממבט-על (top down) וכן הסתכלות על מודלי נתונים קיימים בקופות ובמשרד הבריאות, ע"מ ללמוד על האופי של הנתונים והאילוצים השונים (bottom-up).

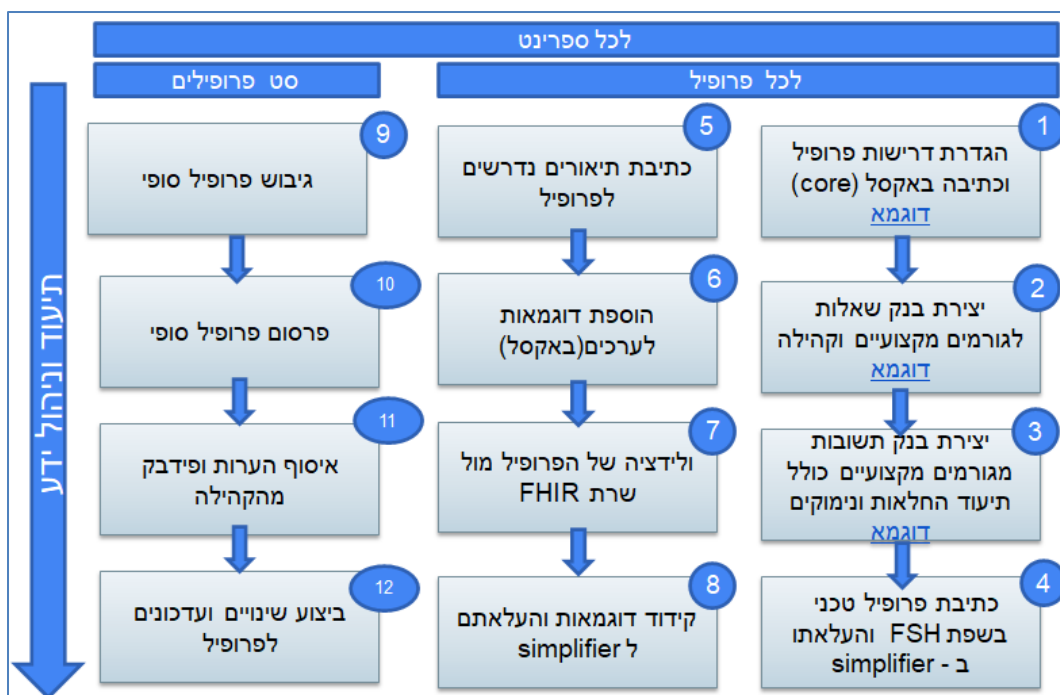
בשלב הבא מתגבש הפרופיל באקסל, תוך העלאת שאלות עסקיות עליהן עונה הצוות תוך התייעצות עם גורמי מקצוע עסקיים וטכניים, וכאמור תוך הסתכלות על פרופילים דומים בעולם.

לאחר שנענו השאלות והפרופיל גובש באקסל, נכתב הפרופיל הטכני ב-[FHIR SHORTHAND](#), מקומפל ב-[SUSHI](#) לג'ייסונים, ואחרי ולידציה מול שרת FHIR עולה [לסימליפייר](#) תוך הוספת תיאורים ודוגמאות.

כך עושים לכל פרופיל בסט הפרופילים של הספרינט הנוכחי, כך שבסוף הספרינט ישנו סט מוכן להערות מהקהילה. יש להדגיש שהעבודה היא איטרטיבית וגמישה ומאפשרת בכל שלב לחזור אחורה לפרופילים שהוגדרו כבר ולשנותם כך שיתאימו לאפיון המתקדם יותר. **איור 1** שלהלן מתאר את מתודולוגיית העבודה.

עקרונות מנחים לבניית CORE

- לא מתיימר לכסות את הכל, אלא לייצר תוצר ראשוני, מנומק שמתייחס ל MVP
- טיוטות כבסיס לדין והכרעת הקהילה
- הימנעות מ"מקרי קצה" ואימוץ המקרים העיקריים - פרטו 20-80
- עדיפות ל REUSE והימנעות מ EXTENSIONS
- עדיפות לשימוש ב CODE SYSTEM קיימים
- שימוש ב US CORE כבסיס
- הכל (כמעט) באנגלית!
- סקירה רחבת של ארצות אחרות לכל RESOURCE
- ניהול ושימור ידע - כלים, לינקים, פרופילים, דוגמאות
- מאגר שאלות ותשובות



איור 1 – תרשים מתודולוגיית עבודה

הטבלה הבאה מסכמת את עיקרי השלבים במתודולוגיה והתוצרים:

מס'	שלב	הסבר	תוצר
1	הגדרת דרישות פרופיל וכתובה באקסל (core)	הפרופיל מיוצג באקסל כבסיס לדיוני הקבוצה. דוגמא	פרופיל באקסל
2	יצירת בנק שאלות לגורמים מקצועיים וקהילה	תוך כדי עבודה הצוות מייצר שאלות אשר עשויות לעניין את הקהילה או עשויות להישאל ע"י הקהילה (מעין FAQ). דוגמא	בנק שאלות
3	יצירת בנק תשובות מגורמים מקצועיים כולל תיעוד החלואות ונימוקים	הצוות עונה על השאלות תוך התייעצות עם אנשי מקצוע וכותב את ההחלטה תוך נימוק. דוגמא	בנק תשובות מפורטות
4	כתיבת פרופיל טכני בשפת FSH והעלאתו ל-simplifier ב	כתיבת הפרופיל הטכני בשפת FHIR	פרופיל ב JSON ב FHIR
5	הוספת תיאורים לפרופיל בסימפליפיר	כתיבת תאורים לכל אלמנט בפרופיל	פרופיל עם תיאור מלא
6	הוספת דוגמאות לערכים (באקסל)	הוספת דוגמאות בגייסון המסבירות את השימוש בפרופיל	אוסף דוגמאות רלוונטיות בסימפליפיר
7	ולידציה של הפרופיל מול שרת FHIR	ולידציה של הפרופיל	פרופיל ולידי
8	קידוד דוגמאות והעלאתם ל-simplifier	יצירת מאגר דוגמאות לכל פרופיל בגייסון	דוגמאות לכל פרופיל

הפרופיל בסימפליפייר מוכן להערות	סגירת הפרופיל בסימפליפייר	גיבוש פרופיל סופי	9
כל הסט מוכן להערות	פרסום סט הפרופילים לקהילה.	פרסום סט פרופיל סופי	10
אוסף הערות ופידבקים מהקהילה	הקהילה דרך הפורום כותבים פידבק והערות על הפרופיל	איסוף הערות ופידבק מהקהילה	11
פרופיל משופר מאגר הסברים על התיקונים בגירסא	במידת הצורך שינוי הפרופיל ופרסום	תיקונים ושיפורים	12