

SMART on FHIR IL project

מטרת קבוצת המוצר:

הגדרת התכולה המשותפת (למשל תהליך ההזדהות מול הקופה), ואפיון חוויות מטופל וממשק עבור מפתח אפליקציות באופן שמאפשר חווית שימוש והתממשקות חלקה ככל הניתן, ובסופו של דבר התקנה של אותה אפליקציה בשיתוף משפר ארגוני בריאות שונים.

תהליך עסקי מוצע לאפליקציות SMART עבור מטופלי הקופה (מידע מקופה בלבד):

Flow עבור פרסונת מטופל באפליקציה:

1. מטופל מתקין אפליקציה מחנות אפליקציות, ונשאל על ידי האפליקציה לאיזה קופת חולים הוא משתייך.
2. אם יש הסכם שיתוף פעולה קיים בין האפליקציה לקופה מתאפשר מעבר לאתר הקופה לצורך הזדהות.
3. בסיום ההזדהות קופת החולים מציגה למטופל את סוגי מידע שהאפליקציה דורשת ומקבלת את אישורו להעברת סוגי המידע הנ"ל לצד שלישי.
4. מטופל חותם/מאשר טופס הסכמה.
5. האפליקציה מקבלת גישה למידע מהקופה.
6. הודעה על הצלחה/כשלון של הנגשת המידע (בהינתן הנגשה/העברה סנכרונית)

ניהול הרשאות אפליקציות מול הקופה:

- הקופה מציגה למטופל באזור האישי שלו את
 - כל האפליקציות להן הוא נתן הרשאה
 - איזו הרשאה הוא נתן
 - אפשרות לביטול ההרשאה

שאלות פתוחות לדין:

- האם יש העברות אסינכרוניות? כמה זמן תיקח העברת המידע?
- האם המטופל חייב לבצע העברה פרואקטיבית או שיכול להתרחש ברקע?
- תוקף הtoken. האם משתמש שנכנס, יוצא ונכנס שוב באותה השעה/יום/שבוע עדיין מחובר? האם המידע נשלף מחדש? האם המשתמש יכול לשלוט בתוקף הtoken?
- כיצד יועבר מידע מארגוני בריאות נוספים (כגון בתי החולים שהמטופל ביקר בהם) דרך הקופה המרכזת את נושא ההזדהות וההרשאות?
- האם ישנם מצבים בהם קופ"ח תאפשר לאפליקציות לשמור את הדאטה הרפואי על המשתמשים או השימוש בו יהיה רק בreal time?
- האם לאפשר לבחור סוגי מידע שיעברו לצד השלישי (למשל ניתוחים, תרופות קבועות) או רק לידע שאלה שהשדות שהאפליקציה צריכה עבור השירות שהיא מספקת ולאפשר אישור/ביטול.
- מה התכולה של טופס ההסכמה, האם הוא אחיד בין האפליקציות והקופות?
- כיצד אפליקציות SMART תוכל לעבוד מול מספר ארגוני בריאות? מה תפקידה של קופ"ח בתהליך (למשל מידע מבית החולים של מבוטח הקופה)?
- כיצד ניתן יהיה להרחיב את הפרויקט כך שקופ"ח תוכל לקבל insights רפואיים מהאפליקציות?