

מדריך לשימוש בתוכנה Model OpenSphere לכתיבת מסמכי DFD.

http://www.modelsphere.org/download_open_modelsphere_m.html

יצירת פרויקט DFD-ים חדש:

- פתח את התוכנה.
- לחץ Create a New Model ואז לחץ Next
- לחץ Into a new Project
- בשם הפרויקט רשום: "[שם הפרויקט הנדסת תוכנה] DFD" (המלצה)
- לחץ Business Process Model ואז Next
- ב-Chose a Notation בחר ב-Gane Sarson ולחץ Next
- לחץ Finish.
- בצד שמאל תחת הכותרת Explorer לחץ על שם הפרויקט (לפי ההמלצה: "[שם הפרויקט הנדסת תוכנה] DFD")
- בסרגל הכלים למעלה לחץ Format > Project Notations...
- לחץ על התאב Prosses
- לחץ Create From
- לחץ על הפלוס ליד שם הפרויקט (לפי ההמלצה: "[שם הפרויקט הנדסת תוכנה] DFD")
- לחץ על Gme Sarson ואז Select
- נוצרה תיקייה חדשה תחת התאב Process בשם Copy of Gane Sarson.
- לחץ פעמיים על שם התיקייה ויתאפשר לך לשנות את שמה. קרא לה DFD ולחץ אנטר.
- לחץ על הפלוס ליד התיקייה DFD
- לחץ על process.
- בתיבת הבחירה Shape בחר באופציה השלישית (עיגול).
- לחץ Apply ואז Close.

עבודה על DFD ספציפי:

- בצד שמאל תחת הכותרת Explorer לחץ על שם הפרויקט (לפי ההמלצה: "[שם הפרויקט הנדסת תוכנה] DFD")
- לחץ DFD > Default Notation (Process Model) > Format
- לחץ מתחת לשם הפרויקט (לפי ההמלצה: "[שם הפרויקט הנדסת תוכנה] DFD") על ה-Business Process Model
- לחץ פעמיים כדי לשנות את שמו לשם התהליך שאתה רוצה לעשות אליו DFD. לצורך דוגמא נקרא לו "DFD-0".
- לחץ DFD-0 > Context > Diagram פעמיים כדי לפתוח את דיאגרמת ה-DFD מצד ימין.
- לחץ על חלון הדיאגרמה
- לחץ DFD(Default) > Project Default > Notation > Format.
- בנה את הDFD.
- לאחר שסיימת לחץ על הדיאגרמה ואז File > Save Diagram as Image...
- שמור את התמונה ובעזרת תוכנה לעריכת תמונות תחתוך כל מה שלא צריך.
- הוסף את התמונה לword

תהליך כתיבת הDFD:

- לחץ על הריבוע הכחול עם תמונת האדם ואז אל הדיאגרמה כדי להוסיף גורם אנושי.
- לחץ על הריבוע הכחול להוספת תהליך (אמור להיות בעיגול אם עקבת אחרי כל ההוראות)
- לחץ על המלבן הפתוח מימין כדי להוסיף טבלת נתונים.
- לחץ על החץ, אל אחד מהאובייקטים הקיימים ואז משוך על אובייקט אחר בכדי ליצור חץ קשר.

הוספת DFD חדש:

- בצד שמאל תחת הכותרת Explorer לחץ על שם הפרויקט(לפי ההמלצה: "[שם הפרויקט הנדסת תוכנה] DFD") לחיצה ימנית ואז Add > Process Model > DFD(default)
- המשך מהכותרת " עבודה על DFD ספציפי".