**בס"ד**

**תשובות לשיעורי בית 1906.**

**1**.המטרה שלהם זה להפעיל את הTask לבד בלי שיעשו לו Start וההבדל ביניהם שFactory.StartNew מכיל יותר אופציות.

**2**. מטרת הContinueWith היא להפעיל Task ישר אחרי שTask לפניו נגמר ולקבל אותו כפרמטר וגם אפשרי להפעיל אותו רק במצבים מסויימים בעזרת TaskCreationOptions

**3**. חייב להופיע בContinueWith את סוג הTask של האבא כי לפעמים צריך לקבל ממנו פרמטרים ולהמשיך אותו..

**4**. משאב שמוכן מראש ע"י VS

**5.** CancellationTokenSource

**6**. הוויז'ואל סטודיו לא עוקב אחרי הביטול של הטוקן ואני צריך לממש את זה לבד.

**7**. שולחת אקספשיין מיוחד שקורה רק כאשר היה ביטול לטוקן שהגדרנו בבנאי של הTask במקרה ואין כלום הוא נשאר כNull

**8**. AgreggateException זה אומר אקספשיין שמוכל כבר במקום אחר וכרגע אנחנו קוראים לו ובחרו בחריגה זו כי Task זה BackgroundThread שלא מקריס תכנית וחשוב שידעו שיש שם אקספשיין למקרה שירצו לגשת למידע שהגיע משם או שהמשימה(Task) לא סיים את העבודה שלו.

**9**. כיוון שהוא Background Thread

**10.** אוכל למשוך אקספשיין של Task בעזרת שם הTask ואחריו exception.Handle

**11.** התכנית תקרוס כי היא מנסה לגשת למידע שנכשל