



קורס Dynamics 365 למפתחים

כללי

קורס זה מספק חוויה מעשית ומפורטת של התאמה אישית ופיתוחים של רכיבי CRM של Microsoft Dynamics 365.

במהלך הקורס יכירו המשתתפים מהדורות עסקיות ומהדורות ארגוניות של Dynamics 365 וכן פריסות מקוונות ומקומיות. הקורס יהיה מעשי ויתבצע על הגרסה האחרונה של דיינמיקס 365 באונליין.

הכשרה זו נועדה להכשיר תוכניתנים אשר יענו על דרישות השוק לפיתוח, התאמה ותחזוקה של Dynamic CRM.

תפקיד זה דורש מיומנויות רבות ומקצועיות גבוהה בתחום. בקורס נלמד פיתוח בצד השרת, פיתוח בצד הקלינט ופיתוחים ב-AZURE. בוגרי הקורס יהיו מפתחי CRM.

קהל יעד:

הקורס מיועד למפתחים בעלי רקע בפיתוח #C ועבודה עם Visual Studio.

מתכונת הקורס: 200 ש"א.

מטרות הקורס

- התאמה של Dynamic CRM לדרישות הארגון.
- שימוש בפתרונות כדי ליצור ולפרסם התאמות אישיות בסביבות Dynamic CRM מרובות.
- פיתוח פלאגאינים
- פיתוח באמצעות Javascript
- פיתוח באמצעות ACTIONS

- פיתוח Web services והתקנה שלהם בענן
- פיתוח כפתורים בדיינמיקס והפעלה שלהם
- הכרות עם Power Automate

נושאי הקורס:

חלק א – יישום המערכת – 40 שעות

- היכרות הממשק של Dynamics 365
- היכרות עם מודול המכירות ומודול השירות
- היכרות עם היישומים של Dynamics 365
- הבנת ההבדלים בין ארגונים וסביבות של Dynamics 365
- מבוא למבנה Dynamics 365
- סקירת סוגי הישויות השונות
- יצירת ישויות מותאמות אישית חדשות
- ניהול בעלות על ישות
- ניהול מאפייני ישות
- אבטחת ישויות מותאמת אישית
- סקירת ישויות ופתרונות
- סקור את סוגי היחסים השונים
- יצירת קשר גומלין
- הבנת התנהגות מערכת יחסים
- קביעת תצורה של מיפויי שדות
- תהליך יצירת טופס חדש
- סקירת סוגי הטפסים השונים
- שימוש במעצב הטפסים
- התאמה אישית של הטפסים הראשיים, התצוגה המהירה והיצירה המהירה
- אבטחת טפסים
- היכרות עם סוגי התצוגה השונים
- התאמה אישית של תצוגות המערכת
- התאמה אישית של תרשימי מערכת ולוחות מחוונים

חלק ג – מבוא לפיתוח בדיינמיקס 365 – 10 שעות

- הכרות עם סוגי הרחבות לדיינמיקס
- פיתוח סקריפטים על הטפסים במערכת



- פיתוח Web resources
- פלאגאינים
- Custom Actions
- Using organization service
- Working with Dynamics 365 API
- צירת כפתורים בדיינמיקס והפעלה שלהם עם JS
- מבוא לניהול פתרונות
- כיצד להוסיף ולנהל רכיבים בפתרון
- ההבדלים בין פתרונות לא מנוהלים לפתרונות מנוהלים
- כיצד לייצא ולייבא פתרון
- כיצד להגדיר מאפיינים מנוהלים עבור פתרון
- מה קורה בעת מחיקת פתרון

חלק ד – פיתוח 40 – Form Scripting שעות

- פיתוח סקריפטים בטפסי דיינמיקס 365
- XRM Object Model
- פיתוח עם ה-API בג'אווה סקריפט
- יצירת כפתורים בדיינמיקס והפעלה שלהם עם JS

חלק ה – פיתוח באמצעות Dynamics 365 Web API – 40 שעות

- הכרות עם ה-CRM Service
- כתיבת שאילתות
- ביצוע פעולות באמצעות CRM API
- Early binding Vs Late binding
-

חלק ו – פיתוח 40 – Plugins and Custom actions שעות

- פיתוח Plugins
- רישום Plugins בדיינמיקס
- עבודה עם Debugger
- פיתוח Custom Actions

חלק ז – 10 – Power Automate שעות

- הכרות עם Power Automate
- הפעלה של Custom Action באמצעות Power Automate

חלק ח – פיתוח ממשקים ו-20 Web services שעות

- פיתוח Webapi ו-Web services

BlueTech

we create new talents



עבודה עם POSTMAN •

פיתוח ג'ובים מתוזמנים •

התקנה בענן/ שרת מקומי של Web services •

חלק ט – 40 – Putting it all together שעות

תרגיל מסכם משלב כל החומר הנלמד •

ציון הקורס יהיה מורכב 50% מהתרגיל המסכם ו- 50% השתתפות בכיתה וביצוע תרגילים •

