

קורס BO SDK

כללי

ה SDK של הקליינט של Business Objects מרחיב את האפשרויות הגלומות בכלי ומאפשר לבצע באופן אוטומטי פעולות שונות ללא התערבות משתמש.

```
End Sub

Sub add_query()
    Dim Queries As busobj.Queries
    Dim Query As busobj.Query
    Dim Query2 As busobj.Query
    Dim Results As busobj.Results
    Dim Result As busobj.Result
    Application.Interactive = False
    Set Query = ThisDocument.DataProviders(1).Queries.Item(1)
    Set Query2 = ThisDocument.DataProviders(1).Queries.Add
    Query2.Operator = boOperatorUnion
    Set Result = Query2.Results.Add("Resort", "Country")

    Debug.Print Query.Name
End Sub
```

יתרון בולט של ה SDK הוא היכולת הגמישה להתאים את

ממשק המשתמש לארגון, כגון תפריטים ומסכי הרצה

(הכנסת ערכים)

יתרון נוסף שה SDK מעניק הוא האפשרות הקלה

והפשוטה לחבר את ה Business Objects ליישומים

אחרים, כגון Excel, PowerPoint, DB ועוד רבים אחרים.

תיאור הקורס

הקורס מיועד למפתחי BO אשר רוצים להמשיך ולהתקדם בתחום וללמוד איך אפשר להתאים את ה BO לצרכים הארגונים וכיצד לפתח אפליקציות שלמות הנשענות על הכלי.

חלקו הראשון של הקורס עוסק בלימוד התכנות (שפת VB), כך שלא נדרש רקע בתכנות מצד התלמידים.

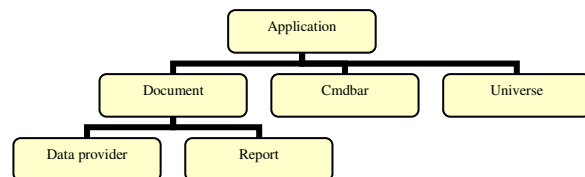
החלק השני עוסק בלימוד מודל האובייקטים של

הקליינט של Business Objects.

החלק השלישי עוסק בפיתוח יישומים מלאים על

הכלי (באמצעות add in) ובאמצעות אפליקציות

שלמות באמצעות VB.



הקורס מתאים לגרסת Boxi 5.x, 6.x.

הקורס כולל הדרכה פרונטאלית, שקפים, תרגול, חוברות קורס מקוריות, וארוחת צהריים במסעדות בהסדר.

הקורס הוא קורס יישומי, פרקטי המלווה בתרגול רב ומטרתו להכשיר את התלמיד לעבודה מייד לאחר

סיום הקורס.

קורס זה הוא ייחודי בארץ!!

דרישות קדם

חובה ידע מסוים בקליינט של Business Objects מהגרסאות: Boxi 5.x, 6.x, או 5.x.

רצוי אך לא חובה ידע ב SQL ובתכנות - הקורס יתחיל מהבסיס ומיועד גם לאנשים שלא כתבו קוד מימיהם.

מרצה הקורס

מרצה הקורס הוא מר תמיר בר-נצר, בעל ניסיון רב בפיתוח וב-Business Objects.

משך הקורס

40 שעות אקדמיות ב-5 ימי הדרכה.

הליך ההרשמה

נא למלא את טופס ההתחייבות המצורף ולשלוח אותו לפקס: 153523932520.
לשאלות או לפרטים נוספים, נא לפנות לתמיר בר-נצר בטלפון 077-7932520 או 052-3932520 או במייל tamir@dwh.co.il.

תוכנית הלימוד

לקורס 3 חלקים:

הכרות עם VB

בחלק זה נכיר מהתחלה את סביבת הפיתוח של VB. נלמד את אבני היסוד של פיתוח ב-VB. ביתר פירוט

עיצוב ממשק משתמש

אירועים מונחי ממשק משתמש

פרוצדורות

פונקציות

משתנים

לולאות

התניות

מערכים

משתנים מותאמים אישית

טיפול בשגיאות

עבודה עם recordset (אופציונלי)

פיתוח על Desktop Intelligence

בחלק זה נלמד כיצד מפתחים על ה Desktop Intelligence באופן ישיר באמצעות שפת VB. נלמד על מודל

האובייקטים של Desktop Intelligence וכיצד נוכל לתעל אותו לצרכנו.

ביתר פירוט:

Documents

Dataproviders

Reports

Variables

Command bars

Classes\objects

פיתוח יישומים

חלק זה למעשה מחבר את שני החלקים הקודמים יחד. בחלק זה נפתח יישומים שלמים באמצעות מודל האובייקטים. נלמד כיצד לכתוב תוכניות VB שלמות המתחברות ל-Desktop Intelligence. וכן נלמד ליצור add in שימושים לפרויקט.

דוגמאות לאפליקציות

בסיום הקורס התלמיד יוכל לכתוב אפליקציות VB\BO מותאמות אישית. דוגמא לאפליקציות כאלה הם:
תוכנית המרעננת דוחות באופן אוטומטי על סמך פרמטרים המקבלת ממקור חיצוני.
תוכנית המנטרת פעולות משתמש.
תוכנית המתעדת עולמות.
תוכנית המתאימה ממשק משתמש לצרכי הארגון.
תוכנית המרעננת דוחות בשרשרת.
ועוד ועוד