

Moving - View to Sense

43 שעות אקדמיות

אודות הקורס

גרף צרכי הארגונים העסקיים לפתרונות וליישומי BI נמצא בגידול מתמיד של 10% מדי שנה בשנים האחרונות.

חברת Qlik נחשבת לחברה פורצת דרך בתחום ומספקת פלטפורמה רחבה של פתרונות לצרכים אלו.

QlikSense היא הפלטפורמה החדשה והמובילה של Qlik. היא מנגישה את המידע בארגון לכל משתמש בהתאם לדרג שלו, באופן אינטואיטיבי, מחברת בקלות בין מקורות מידע שונים, ונעזרת ב-'מנוע אסוציאטיבי' כדי לספק גישה לתוצאות הנמצאות "מחוץ לשדה החיפוש". הפלטפורמה מציגה את כל תוצרי האנליטיקה בגרפיקה חכמה שמספקת תובנות עסקיות בצורה מהירה ויעילה ומאפשרת לארגון שיפור מתמיד.

קורס מסוג זה מכסה את הידע הנדרש להמרת מודלים מ-QlikView ל-Qlik Sense, היכרות יישום ופיתוח באמצעות המתודולוגיה שלנו. בנוסף נכיר את המוצר ונרחיב על ההבדלים והשוני בין 2 המוצרים. הסטודנט ילמד כיצד להמיר בצורה פשוטה ומהירה מודל Qlikview.

בנוסף יתנסה עם כלי ה-ETL המובנה של Qlik Sense בעבודה עם מסדי נתונים מסוגים שונים. בנוסף לכך, יתנסה הסטודנט עם תחקור נתונים אסוציאטיבי, יחווה את עושר האובייקטים היוזואליים שמאפשר המוצר וילמד את עקרונות עיצוב ממשק המשתמש.

בנוסף נלמד גם איך לנהל את כל ישויות המערכת דרך ממשק הניהול של Qlik Sense, QMC. הקורס בנוי משילוב בין דוגמאות ותרגילים מעשיים, כשבסופו לכל משתתף יהיה מודל חי מומר ע"פ תרחיש לקוח ומבוסס על הטכנולוגיה הייחודית של Qlik Sense.

מטרות הקורס

- ביצוע המרה ממודל QVW למודל QVF ע"י שימוש ב-Convertor.
- הכרת השוני בין 2 המערכות ואפשרויות ההתאמה בניהן.
- טעינת נתונים ל-QlikSense וטיפול בבעיות מקובלות במבני נתונים.
- היכרות עם פונקציות ב-Qlik Sense והשימוש בהן בזמן תהליך בניית המודל.
- שיטות לשליפת נתונים ממקורות כמו ODBC, OLEDB ואחרים.
- הכרות עם כללי עיצוב ב-Qlik Sense.
- הכרת אובייקטים ויזואליים ב-Qlik Sense.
- דגשים בעיצוב ממשק מונחה משתמש, ובניית כלי תחקורי על סמך מסמך אפיון.
- ניהול הפלטפורמה וכל הישויות הקיימות בה באמצעות QMC.

קהל יעד

- אנאליסטים, מפתחי BI, מנהלי מערכת.

דרישות קדם

- הכרות טובה עם כלי אופיס
- היכרות ועבודה QlikView

א.א.פי דאטא בע"מ

ת.ד. 58094 – קריית עתידים תל אביב
טלפון: 03-97902116, פקס: 03-9520083
עוסק מורשה: 5141011466158002

שיעור	נושא	
1	Introduction + Conversion + Developer (Script)	<ul style="list-style-type: none"> • התוכנה, תחקור, ניווט והתמצאות • <i>Demo Sales :Design Fundamentals</i> • <i>The difference between QlikView/Sense</i> • <i>My First Load</i> – ללא סקריפט • היכרות המושגים ואבחנה QVW – QVF • <i>Requirements for using QlikView convertor</i> • <i>Using QlikSense Convertor</i> • טרמינולוגיה – הכרות עם עולם המושגים • מתודולוגיה – הכרות עם שיטת העבודה המומלצת ב Qlik • מקורות מידע ב- Qlik Sense • הכרות עם סביבת העבודה • התחברות למסד הנתונים דרך OLE DB/ODBC וטעינת נתונים – יצירת <i>Connectors</i> – אבחנה בין השוני • בדיקת סקריפט באמצעות <i>Debug Mode</i> • <i>Data Model Viewer</i>
2	Professional (GUI)	<ul style="list-style-type: none"> • סביבת עבודה: <i>App, Sheet, Hub</i> • עקרונות לבניית ממשק משתמש נכון • <i>Filter Pane / Table / Pivot :Basic Sheet Objects</i> • <i>KPI /Table</i> • <i>Master Item</i> • <i>Pie / Bar / Line :Basic Charts</i> • <i>/ Scatter Plot / Treemap :Advanced Charts</i> • <i>Combo / Gauge</i> • <i>Text Object</i> • <i>Dimension Limits</i> • <i>Alternative Dimension</i> • <i>Drill Down</i> • תחקור מתקדם • <i>Variable</i>
3	Professional (GUI)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Date range picker</i> • <i>Navigation button control</i> • <i>Show/hide container</i> • <i>Tabbed container</i> • <i>Variable input control</i> • שימוש במשתנים ליצירת טריגרים

<ul style="list-style-type: none"> • היכרות ועבודה עם <i>Extensions</i> 		
<ul style="list-style-type: none"> • הקמת המערכת כולל התקנה. • חקירת היכולות של ממשק הניהול QMC. • הוספת וניהול משתמשים. • הוספת וניהול מודלים (Apps), אובייקטים, זרמים (Streams) ומשימות. • הבנת מנגנוני האבטחה של Qlik Sense. • הגדרת וניהול מנגנוני האבטחה. • הגדרת מנגנוני הרישוי של Qlik Sense. • הגדרת וניהול חיבורי נתונים (Data Connection). • הגדרת וניהול ספריות תכולה (Content Libraries). • הגדרת וניהול תוספים (Extensions). • ניטור ופתרון תקלות נפוצות. 	<p><i>Administer and Maintain Qlik Sense (QMC)</i></p>	<p>4</p>