



טכניקות מתקדמות ב-COBOL וכתיבה תקנית

בהנחיית רות גרשוני

מטרת הקורס:

הקורס מיועד לשיפור איכויות הכתיבה של תכניות COBOL: הקניית הרגלי כתיבה סטנדרטית לתכניתני COBOL, העשרת הידע במודלים תכנותיים מתאימים ומועילים ופיתוח טכניקות יכולות לוגיות אשר יאפשרו פתרונות יעילים לתכניות COBOL ויחסכו זמן עבודה יקר.

הקורס מעניק לבוגריו ידע נרחב בשפת COBOL, יכולות ניהול ושליטה בזיכרון, ביצועים איכותיים וידע נרחב בעבודה עם קבצי נתונים מסוגים שונים.

כמו כן מושם דגש על לוגיקה תכנותית ובניית תכנית יעילה המבוססת על מודלים תכנותיים מתקדמים, נאמנה לעקרונות השפה, מבנית ומודולרית.

במהלך הקורס מושם דגש רב על תרגול וכתיבת תכניות רבות, תוך שימוש באמצעי איתור וטיפול בתקלות והבאת הבוגרים לעצמאות בעבודה ויכולת להוסיף ידע ולהמשיך להתפתח בשפה ובדומותיה בכוחות עצמם.

אוכלוסיית היעד:

הקורס מיועד לתכניתני COBOL בכל הרמות אשר מעוניינים לייעל את עבודתם.

נושאי הלימוד על פי הם ייבחרו התכנים הסופיים בהתאמה לקהל היעד:

- איכות מהי? תקנים לכתיבה יעילה
- מבנה הזכרון ושיטות אחסון נתונים
- REDEFINES
- שיפור מבניות התכניות
- EVALUATE
- עבודה יעילה עם מערכים חד ורב-מימדיים
- פקודות מתקדמות במערכים (חיפוש ומערכים דינאמיים)
- טבלאות החלטה
- טבלאות מצבים וטכניקת העבודה
- סברוטינות ופקודת CALL

BlueTech

we create new talents



- פונקציות פנימיות
- מודל עיבוד DATA באופן סדרתי
- טיפול בתקלות ו-DECLARATIVES
- מודל שבירות ברמה אחת ובמספר רמות + טבלאות סיכום רמות שבירה
- עבודה עם רשומות VARIABLE ונגרות

