



Basic SW Design Workshop

יום אחד

1. מבוא

האם הלחץ בפרויקט לא מאפשר לך לצאת לקורס ארוך? האם אתה בכל זאת רוצה לקבל מושג על מהו עיצוב טוב ואיך Design Patterns יכולים לעזור לזרז ולשפר את תהליך פיתוח התכנה?

אם כן, סדנא זו היא בשבילך! בסדנא נלמד:

- העקרונות הבסיסיים של החשיבה המונחת עצמים.
- העקרונות של עיצוב טוב.
- מספר Design Patterns בסיסיים ושילובן בתקן על מנת ליצור אפליקציה שלמה.

2. קהל יעד ותנאי קדם

מנהלי פרויקטים, ראשי צוותים ואנשי פיתוח שיש להם ידע בסיסי ב-UML וניסיון בכתיבת קוד C++ או C# שרוצים לשפר את יכולת העיצוב של מערכות מונחות עצמים.

3. תוכן הסדנא

<ul style="list-style-type: none"> • Abstract Factory Pattern • Singleton Pattern • Composite Structure Diagram <p>Design Patterns לימוש ממשק אדם</p> <p>בחלק זה אנו נלמד תבניות עיצוב שיכולות לעזור בבניית ממשק אדם.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strategy Pattern • Command Pattern • Observer Pattern • Model View Controller (MVC) Pattern <p>Design Patterns לימוש ממשק מכונה</p> <p>בחלק זה אנו נלמד תבניות עיצוב שיכולות לעזור בבניית ממשק לחומרה או למערכות חיצוניות.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proxy Pattern • Transaction State Pattern 	<p>עקרונות בסיסיים של החשיבה המונחת עצמים</p> <p>בחלק זה נדון על המאפיינים הבסיסיים ביותר של עיצוב מונחה עצמים.</p> <ul style="list-style-type: none"> • עקרון הקשר הלא רצוי. • עקרון האחריות והאצלת האחריות. <p>עקרונות עיצוב (Design Principles)</p> <p>בחלק זה אנו נלמד עקרונות עיצוב בסיסיים הנחוצים כדי להגיע לעיצוב תוכנה שמוריד את הצורך ל-Unit Test.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Open Close Principle • Liskov Substitution Principle • Dependency Inversion Principle <p>Design Patterns בסיסיים ואתחול מערכת</p> <p>בחלק זה אנו נלמד תבניות עיצוב בסיסיות ואיך למדל אתחול מערכת.</p>
---	---

הערות:

- סדנא זו אינה רק סדנא תאורטית. במהלך הסדנא המשתתפים יתרגלו את הנלמד באופן מעשי על ידי בניית מודל UML.
- הסדנא מתקיים בתל-אביב. המיקום המדויק תפורסם בהמשך.



טופס הרשמה לקורס SW Design Workshop

ברצוני להירשם לקורס

תאריך:

עלות: 570 ₪ למשתתף ראשון, 500 ₪ לכל משתתף נוסף (לא כולל מע"מ)

_____ 4
 _____ 5
 _____ 6

_____ 1
 _____ 2
 _____ 3

_____ תפקיד

_____ איש קשר
 _____ מקום עבודה

_____ מספר פקס

_____ כתובת
 _____ מספרי טלפון
 _____ כתובת E mail

(החותם מצהיר כי הוא יכול להתחייב בשם החברה, חתימתו מחייבת את החברה לכל דבר)

הערה:

הרשמה מהווה אישור על השתתפות. ביטולים מ-7 יום לפני הקורס ועד תחילתו יחויב ב-50% ממחיר הקורס. אי השתתפות ללא ביטול תגרור תשלום מלא. איחור בתשלום יחויב בהפרשי ריבית והצמדה.

אנו חברים _____ ח.פ. _____ מתחייבים לשלם סך של _____ ₪ + מע"מ לחברת ACTL Systems Ltd. תוך 30 יום מתחילת הקורס

שם _____ תפקיד _____ חתימה _____ חותמת _____