

תנאי סף לבדיקה לכל התרגילים במהלך הסמסטר:

- הגשה בצוות של 3 בלבד!! יש לציין את שמות חברי הצוות בראש העבודה
- הגשה במועד בלבד ללא אפשרות לדחיה או הגשה חוזרת
- יש לרשום באופן ברור את מספר השאלה לכל תשובה, ולהציג פתרון עפ"י סדר השאלות
- באחריות הצוות להגיש תרגיל קריא! (מבחינת גודל פונט ובהירות)
- צוות אינו יכול להיעזר בצוות אחר לפתרון התרגיל (לשם כך יש צוות להתייעץ בתוכו)
- אין להגיש בשום צורה פתרון שמזכיר פתרון אחר
- לפני ההגשה יש לוודא שהתרגיל מלא (טענה כמו "לא שמתי לב שחסרה שאלה" אינה קבילה)
- עד 10 נקודות מהציון יינתנו על קריאות ושימושיות התוצר

בהצלחה!

Assignment #4

General

This assignment refers to the Student Relationship Management system.

Objectives

- Becoming familiar with Use Case diagrams and CASE tools used to analyze information system.
- Becoming familiar with professional terms related to this area.

Requirements

Develop a Use Case Diagrams and a Use Case Specification document which describe the system. The diagrams and the document should be prepared in accordance with correct system modeling methods, as presented in class.

You must use any appropriate CASE tool for producing the diagrams. Specify the tool name and the download link.

Detailed Requirements

1. Prepare a high level Use Case diagram for the system.
2. Prepare a second level Use Case diagram for the Handling Events use case that appeared in question 2.
3. Prepare a Use Case Specification Document for the Confirmation Handling [ניהול אישורים] scenario that appeared in question 3. Use any logical information for the specification (that is not necessarily appearing in the system description). You can use the template of such a specification document that was exercised in class.
4. Answer briefly: is there any relationship between the DFD and UC diagrams?

Posting the assignment

- Online submission with expiration as indicated in the course site
- Group of (only!) 3 students
- Specify the tool name that was used, the vendor's name and the link form which you downloaded the tool
- Report Volume: the report should not exceed 3 pages.

Grading

Grading will be based on the following factors:

- Optional - up to 5 points will be granted for using a suitable tool (only if the tool name and the relevant link was specified)
- Usability and readability of the diagram and document
- Correct analysis of the system
- Correct usage of terms and methods
- Providing clear references to used sources with detailed and proper formatting

Resources and online resources

- Material in class
- Template of a Use Case document
- http://wps.prenhall.com/bp_hoffer_msad_4, chapter 7