

עדכוני תוצרים – לאחר כתיבת קוד חלק 2

שינויים:

1. הוספת קשר בין ReportViewer ל StockManagementFacade (הקונטרולר מספק לו את הדו"חות שהוא מציג).
 2. הפיכת ממשק IMapper למחלקה אבסטרקטית – IMapper (הוספת ממימוש אחיד לכל ה DataMappers).
 3. הפיכת הקשר בין CatalogItemDataMapper ל StockItemDataMapper לקשר דו כיווני – הסטוק מכיר את הקטלוג כדי למצוא את המופע הקטלוגי המתאים של מוצר המלאי, והקטלוג מכיר את הסטוק כדי לאפשר "חלחול" של המחיקה אל ה IdentityMap של הסטוק.
 4. הוספת קשר ירושה בין PeriodicReport (הבן) לבין AReport (האב).
 5. הוספת אסוציאציה חד כיוונית בין ReportViewer לבין OrderController.
 6. הוספת אסוציאציה חד כיוונית מה SupplierController לבין StockManagementFacade.
 7. הוספת אסוציאציה חד כיוונית בין SupplierDataMapper לבין PeriodicDataMapper.
 8. הוספת עמודות בטבלת PeriodicReports: branchNumber (INTEGER), Day (TEXT).
 9. הפיכת האסוציאציה בין Supplier לבין Order לחד כיוונית כך ש order יכיר את Supplier.
 10. הוספת קשר (n:n) בתרשים ERD בין PeriodicReports לבין SupplierItems.
 11. הוספת אסוציאציה חד כיוונית בין OrderController לבין PeriodicDataMapper.
- עקב חידוד מהתרגול, נדגיש כי המחלקות הבאות הן SingleTone:
 - כלל התפריטים (פרט לאבסטרקטי) (כל היורשים מ AMenu).
 - ReportViewer.
 - StockManagementFacade.
 - OrderController.
 - OrderManagement.
 - כלל המאפרים (פרט לאבסטרקטי) (כל היורשים מ IMapper).
 - מצורף קובץ אקסל עם הטבלאות של הנתונים לדוגמא הקיימים בDB ההתחלתי.

