**הסבר על מבנה הפרויקט:**

הפרויקט הוא **Java** **Servlet** – **Web** **Project**. הIDE הוא **Netbeans**.

**JDK 1.7 - CLR**

|  |  |
| --- | --- |
| **החלוקה לחבילות packages:**  **Cryptography** – מתודות להצפנה ופענוח של נתונים (מדובר בהצפנה של תמונות ושל טקסט).  **Db** – כל הקשור להתחברות לבסיס הנתונים והגישה עליו. שאילתות ועדכונים.  **Utilites** – מתודות עזר לטיפולים שונים שאינם נכללים בחבילות העובדה האחרות והחבילות האחרות משתמשות בהן.  **Web** – הקוד שמורץ בצד השרת בזמן הגלישה באתר. מכיל טיפולים שונים לשלושת הדפים של האתר.  **הדפים באתר:**  Index.jsp  Addphoto.jsp  Register.jsp  **חבילות חיצוניות בשימוש:**   * MySql JDBC driver * Commons-fileupload (מאפשר להעלות קבצים לאינטרנט) * Bcrypt - מאפשר לבצע hashing   <http://www.mindrot.org/projects/jBCrypt/> |  |

|  |  |
| --- | --- |
| דף הIndex.jsp  דף זה המייצג התחברות לאתר sample שלי.  בדף הזה מזינים שם משתמש וסיסמא (שלב ראשון בהזדהות). |  |
| דף הregister.jsp-  נועד לרישום משתמש חדש לאתר. שם המשתמש הוא חייב להיות ייחודי. |  |
| דף (נועד למנהל האתר) -addphoto.jsp  הדף נועד להוספת תמונה למאגר התמונות.  כמו כן, ניתן לצפות בתמונות שבמאגר ע"י הקשת שם התמונה. |  |
| השלב השני בתהליך ההתחברות .  למשתמשים מוצגים תמונות מהם הוא צריך לבחור את התמונות אותם הוא שמר ולפי הסדר שהוא שמר אותם. |  |