**הסבר על הDB:**

|  |  |
| --- | --- |
| התחברות דרך הכתובת:  <http://192.168.56.101/phpmyadmin/index.php>  שם משתמש:root  סיסמא: 1 | C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\pic1.png |
| שם בסיס הנתונים:  TwoStep  מכיל שתי טבלאות:  Pictures  Users | C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\pic3.png |
| **טבלת Pictures:**  השדה **DATA** מכיל את התמונה מוצפנת.  השדה **TITLE**: כינוי לתמונה (ללא הצפנה).  השדה **CryptoKey** – מפתח ההצפנה  (מקודד לא מוצפן).  השדה **pubkey**- מפתח ציבורי  השדה **privkey** – מפתח פרטי  שני השדות מיוצגים כ-binary מסוג BLOB.  השדה pic\_id – הוא מספר רץ לתמונה  (זה גם המפתח לטבלה). | C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\pic4.png |
| **טבלת Users:**  השדה **uid** – מספר רץ המייצג מספר משתמש.  השדה **username** – שם משתמש (ללא הצפנה).  השדה **password** – hashed עם salt מכולל באורך 55 ביטים.  השדה **salt** ערך מכולל מיוצג כ binary  השדה **picpassword** – מייצג רשימת מספרי תמונה שנבחרו על ידי המשתמש באת הרישום לאתר. הערך hashed עם הsalt הנ"ל. |  |
| דוגמא לערכים בטבלת  **Pictures** |  |
| דוגמא לערכים בטבלת  **Users** | C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\pic7.png |