|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מסד נתונים dbMonopol** | | |
| **טבלת משתמשים tblUsers** | | |
| **שדה** | **טיפוס** | **Field** |
| **ת"ז** | **מספר** | **userID** |
| שם פרטי | טקסט | userFirstName |
| שם משפחה | טקסט | userLastName |
| כתובת | טקסט | userAddress |
| עיר | טקסט | userCity |
| סיסמה | טקסט | userPassword |
| מנהל | כן/לא | userIsManager |
| טלפון | טקסט | userPhone |
| נייד | טקסט | userMobile |
| מייל | טקסט | userMail |
| תמונה | טקסט | userPicture |
|  | | |
| **טבלת ערים tblCities** | | |
| **שדה** | **טיפוס** | **Field** |
| **שם עיר** | **טקסט** | **cityName** |
|  | | |
| **טבלת לוחות tblBoards** | | |
| **שדה** | **טיפוס** | **Field** |
| **מספר מזהה** | **מספור אוטומטי** | **boardID** |
| שם לוח | טקסט | boardName |
| נושא | טקסט | boardSubject |
| מספר שורות | מספר | boardRows |
| מספר עמודות | מספר | boardCols |
| גודל ריבוע בפיקסלים | מספר | boardSquarePixels |
| תמונה | טקסט | boardPicture |
|  | | |
| **טבלת סוגי אובייקטים tblObjectTypes** | | |
| **שדה** | **טיפוס** | **Field** |
| **שם בעברית** | **טקסט** | **objectHebName** |
| שם בסי שרפ | טקסט | objectCshName |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **טבלת אובייקטים בלוח tblObjectsInBoard** | | |
| **שדה** | | **טיפוס** | **Field** |
| **מספר לוח** | | **מספר** | **oibBoardID** |
| **שורה** | | **מספר** | **oibRow** |
| **עמודה** | | **מספר** | **oibCol** |
| סוג אובייקט | | טקסט | oibObjectType |
| טקסט 1 | | טקסט | oibText1 |
| טקסט 2 | | טקסט | oibText2 |
| טקסט 3 | | טקסט | oibText3 |
| תשלום | | מספר | oibPayment |
| תמונה | | טקסט | oibPicture |
|  | | | |
| **טבלת משחקים tblGames** | | | |
| **שדה** | | **טיפוס** | **Field** |
| **מספר מזהה** | | **מספור אוטומטי** | **gameID** |
| מספר לוח | | מספר | gameBoardID |
| ת"ז שחקן 1 | | מספר | gamePlayerID1 |
| ת"ז שחקן 2 | | מספר | gamePlayerID2 |
| צבע שחקן 1 | | טקסט | gameColor1 |
| צבע שחקן 2 | | טקסט | gameColor2 |
| תאריך | | תאריך/שעה | gameDate |
| שעה | | תאריך/שעה | gameTime |
| משך המשחק בדקות | | מספר | gameMinutes |
| מספר מהלכים | | מספר | gameMoves |
| המסחק הסתיים | | כן/לא | gameFinished |
|  | | | |
| **טבלת פעולות tblActions** | | | |
| **שדה** | | **טיפוס** | **Field** |
| **שם פעולה** | | **טקסט** | **actionName** |
| מחיר | | מספר | actionCost |
| תשלום/קניה | | טקסט | actionPayOrBuy |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **טבלת מהלכי משחק tblSteps** | | |
| **שדה** | | **טיפוס** | **Field** |
| **מספר משחק** | | **מספר** | **stepGameID** |
| **מספר מהלך** | | **מספר** | **stepOrderNum** |
| מספר שחקן (1/2) | | מספר | stepPlayerNum |
| קוביה 1 | | מספר | stepDice1 |
| קוביה 2 | | מספר | stepDice2 |
| פעולה | | טקסט | stepAction |
| מזומן שחקן 1 | | מספר | stepCash1 |
| מזומן שחקן 2 | | מספר | stepCash2 |
| רכוש שחקן 1 | | מספר | stepProperty1 |
| רכוש שחקן 2 | | מספר | stepProperty2 |