|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **מסד נתונים dbFourInRow** | | |
| **טבלת שחקנים tblPlayers** | | |
| **שדה** | **טיפוס** | **Field** |
| **ת"ז** | **מספר** | **playerID** |
| שם פרטי | טקסט | playerFirstName |
| שם משפחה | טקסט | playerLastName |
| כתובת | טקסט | playerAddress |
| מדינה | טקסט | playerCountry |
| עיר | טקסט | playerCity |
| סיסמה | טקסט | playerPassword |
| מנהל | כן/לא | playerIsManager |
| טלפון | טקסט | playerPhone |
| נייד | טקסט | playerMobile |
| מייל | טקסט | playerMail |
| תמונה | טקסט | playerPicture |
|  | | |
| **טבלת ערים tblCities** | | |
| **שדה** | **טיפוס** | **Field** |
| **שם עיר** | **טקסט** | **cityName** |
|  | | |
| **טבלת משחקיםtblGames** | | |
| **שדה** | **שדה** | **שדה** |
| **מספר מזהה** | **מספור אוטומטי** | **GameID** |
| תאריך | תאריך/שעה | gameDate |
| שעה | תאריך/שעה | gameTime |
| שחקן מחשב | כן/לא | gamePlayerCom |
| מספר שורות | מספר | gameRows |
| מספר עמודות | מספר | gameCols |
| ת"ז שחקן א | מספר | gamePlayerID1 |
| צבע שחקן א | טקסט | gamePlayerColor1 |
| ת"ז שחקן ב | מספר | gamePlayerID2 |
| צבע שחקן ב | טקסט | gamePlayerColor2 |
| משך המשחק | מספר | gameSeconds |
| מספר מהלכים | מספר | gameSteps |
| התחיל שחקן א | כן/לא | gamePlayer1Start |
| ניצחון שחקן א | כן/לא | Game1IsWinner |

1

∞

1

1

∞

∞

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **טבלת מהלכי משחקtblGameSteps** | | |
| **שדה** | **טיפוס** | **Field** |
| **מספר משחק** | **מספר** | **stepGameID** |
| **מספר סידורי** | **מספר** | **stepNum** |
| שחקן א | כן/לא | stepPlayer1 |
| כחלוף שניות | מספר | stepAfterSeconds |
| שורה | מספר | stepRow |
| עמודה | מספר | stepCol |

∞