# ישויות

## ClientsTbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FieldName** | **Type** | **Remarks** |
| ClientName |  |  |
| ClientID |  | PK |
| IsForeign |  |  |

## ClientsPersonelTbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FieldName** | **Type** | **Remarks** |
| ClientName (ClientID) |  | FK |
| ManagerFirstName |  |  |
| ManagerLastName |  |  |
| Address |  |  |
| DateOfBirth |  |  |
| PreferredPresent |  |  |
| IsBigBossFlag |  | במידה ומדובר במנהל בכיר, נשלחת עוגה גם ביום הולדת של בן/בת הזוג וגם ביום הולדת של כל אחד מהילדים |

## ClientsPersonaFamilylTbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FieldName** | **Type** | **Remarks** |
| ClientName (ClientID) |  | FK |
| FirstName |  |  |
| LastName |  |  |
| FamilyMember |  | האם מדובר בבן/בת זוג של איש הקשר או בילד/ילדה של איש הקשר |
| DateOfBirth |  |  |
| PreferredPresent |  |  |
| LastTimePresetSentDate |  |  |

## ClientOfficeLocationTbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FieldName** | **Type** | **Remarks** |
| ClientName (ClientID) |  | FK |
| OfficeAddress |  |  |
| TravelTimeInMinutes |  |  |

## EmployeesTbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FieldName** | **Type** | **Remarks** |
| EmployeeID |  | תעודת זהות (PK) |
| EmployeeFirstName |  |  |
| EmployeeLastName |  |  |
| AddressPrimary |  | כתובת ראשית (משמשת למשלוח דואר) |
| AddressSecondary |  | כתובת משנית (במידה והעובד לן בכתובת זו פעמיים בשבוע) |
| MartialStatus |  | שדה מחושב (טבלת בני משפחה) |
| NoOfChildren |  | שדה מחושב (טבלת בני משפחה) |
| Gender |  |  |
| IRSPoints |  | שדה מחושב:  גבר מקבל 2 נקודות זכות + 0.5 עבור כל ילד  אשה מקבלת 4 נקודות זכות +1.2 עבור כל ילד |
| ReportsTo (EmployeeID) |  | FK |
| EmploymentStartDate |  |  |
| EmploymentEndDate |  |  |
| DateOfBirth |  |  |

## EmpFamilyTbl

| **FieldName** | **Type** | **Remarks** |
| --- | --- | --- |
| FirstName |  |  |
| LastName |  |  |
| RelatedTo (EmployeeID) |  | FK |
| DateOfBirth |  |  |
| ID |  |  |
| Address |  |  |
| Gender |  |  |
| FamilyMember |  | בדיקה:  ערכים נתמכים Spouse / Child |

## TeamsTbl

| **FieldName** | **Type** | **Remarks** |
| --- | --- | --- |
| EmployeeName (EmployeeID) |  | FK |
| ClientName (ClientID) |  | FK |
| ClientLocation (OfficeID) |  | FK |
| TeamName |  |  |
| TeamID |  | PK |
| EmployeeTeamLeader (EmployeeID) |  | FK |
| StartDate |  | צוותי עבודה משתנים ולכן יש מקום לשמור על הסטוריה. בנוסף, חלופה של ראש צוות משליכה על שכר ולכן יש לתעד שינויים שכאלה |
| EndDate |  |

## ProjectsTbl

| **FieldName** | **Type** | **Remarks** |
| --- | --- | --- |
| ProjectName |  |  |
| ProjectID |  | PK (Identity) |
| HourlyPrice |  |  |
| ClientName (ClientID) |  |  |

## ClientsDailyChargingTbl

| **FieldName** | **Type** | **Remarks** |
| --- | --- | --- |
| ClientName (ClientID) |  | FK  בדיקת רישום בטבלת רשימה שחורה |
| ProjectName (ProjectID) |  | FK |
| EmployeeName (EmployeeID) |  | FK  לוודא בטבלת צוותים שהלקוח שייך לצוות שבו נמצא העובד (להתריע אבל להמשיך בהזנה) |
| StartTime |  | יש לוודא שאין דיווח חופף של אותו העובד באותו יום ושעה |
| EndTime |  |
| TravelTime InMinutes |  |
| Currency (CurrecnyName) |  |  |

## BlackListTbl

| **FieldName** | **Type** | **Remarks** |
| --- | --- | --- |
| ClientName (ClientID) |  | FK |
| StartDate |  | שמירת היסטוריה כדי לתעד חזרתיות של לקוחות (חברות) עם מוסר תשלומים בעייתי |
| EndDate |  |
| ProjectName (ProjectID ) |  | FK |

## EmployeeSalaryTbl

| **FieldName** | **Type** | **Remarks** |
| --- | --- | --- |
| EmployeeName (EmployeeID) |  | FK |
| SalaryAmount |  |  |
| SalaryLastUpdatedDate |  |  |
| Bonus |  |  |
| BonusLastGivenDate |  |  |
| SocialBEnefitsPercentage |  |  |
| ManagementBenefits |  | אם העובד מסומן כ-TeamLeader הוא זכאי לתוספת של 32% |
|  |  |  |

## CurrencyExchangeTbl

| **FieldName** | **Type** | **Remarks** |
| --- | --- | --- |
| CurrecnyName |  | PK |
| StartDate |  | שמירת היסטוריה כדי לתעד שינויים בשווי המטבע |
| EndDate |  |
| ILSval |  |  |

## InquiryTalkTbl

| **FieldName** | **Type** | **Remarks** |
| --- | --- | --- |
| EmployeeName (EmployeeID) |  | FK |
| DateOfInquiry |  |  |
| ConductedBy (EmployeeID) |  | (EmployeeID) |
| Result |  |  |

# ERD

Diagram, schematic

Description automatically generated