**מערכת חוגים**

**קורס מיני פרויקט בבסיסי נתונים**

שני ליטוב 214122939 shanilitov@gmail.com אסתר חיימוביץ 214090292 sterhaimov@gmail.com

תשפ"ד

**תיאור הארגון:**

המערכת שאנחנו בונות היא מערכת לניהול חוגים. תפקיד המערכת לנהל את רישום תלמידים לחוגים ושיבוץ של המורים והכיתות בחוגים. המערכת מגדירה את הקשרים בין התלמידים והחוגים שבהם הם משתתפים, את המורים ואת החוגים שאותם הם מעבירים. ואת זמניי החוגים, חלוקת הקבוצות ושיבוץ הכיתות.

**הישויות הראשיות:**

**Teacher**

טבלה של המורים.

**Kids**

טבלה של הילדים

**Class**

טבלה של החדרים עם הסוג שלהם.

**ישויות משנה:**

**Course**

טבלה של הקורסים, מכילה את תיאור הקורס ומפתח זר של מורה.

**Group**

טבלה של הקבוצות השונות שפתוחות לכל קורס.

מכיל קשרים עם התלמידים שבכל קורס, ועם הכיתה של כל קורס.

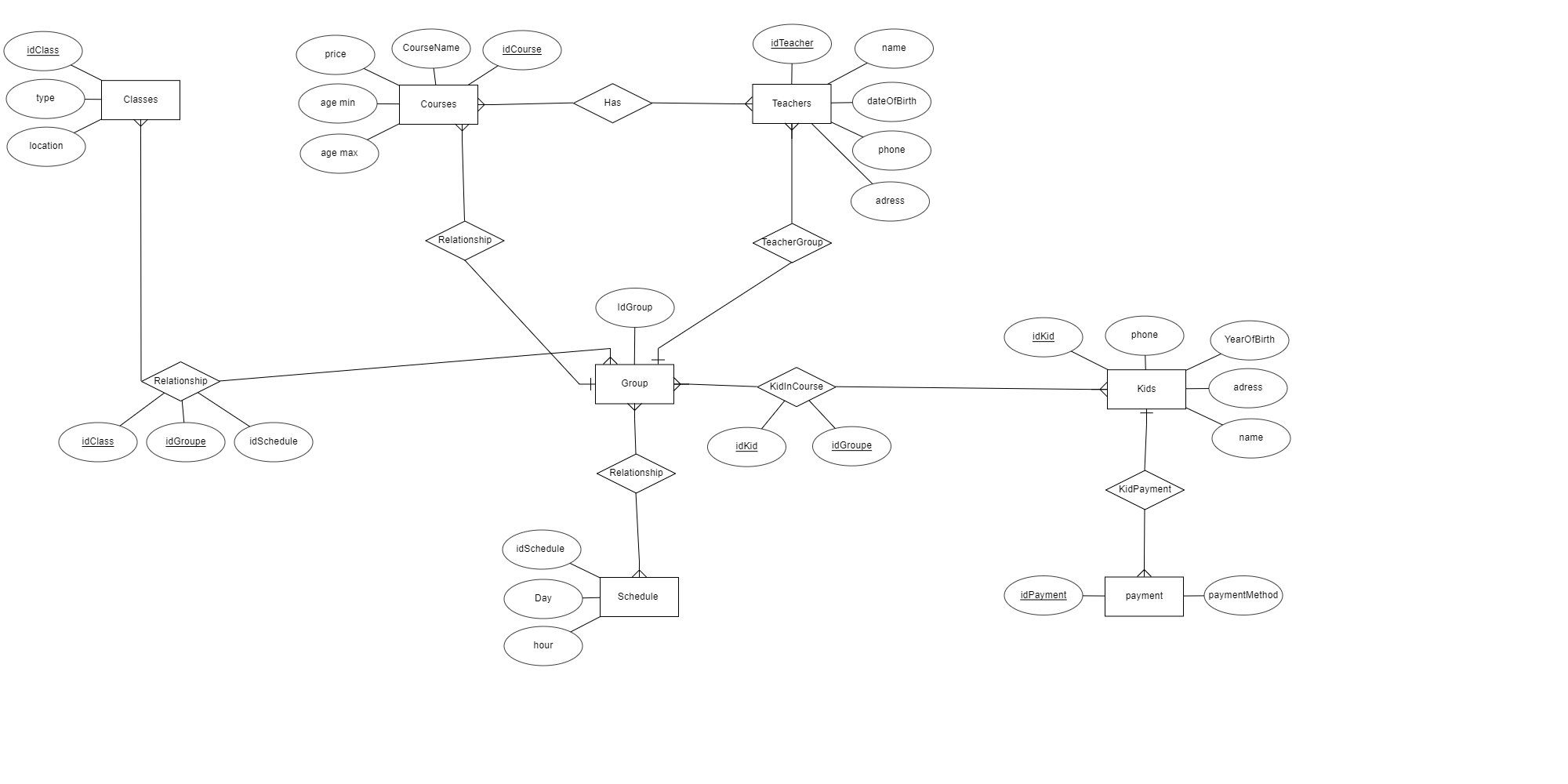
**Payment**

טבלה של התשלומים של כל תלמיד.

**Schedule**

טבלה של השעות של כל קורס.

**תרשים ERD:**

****