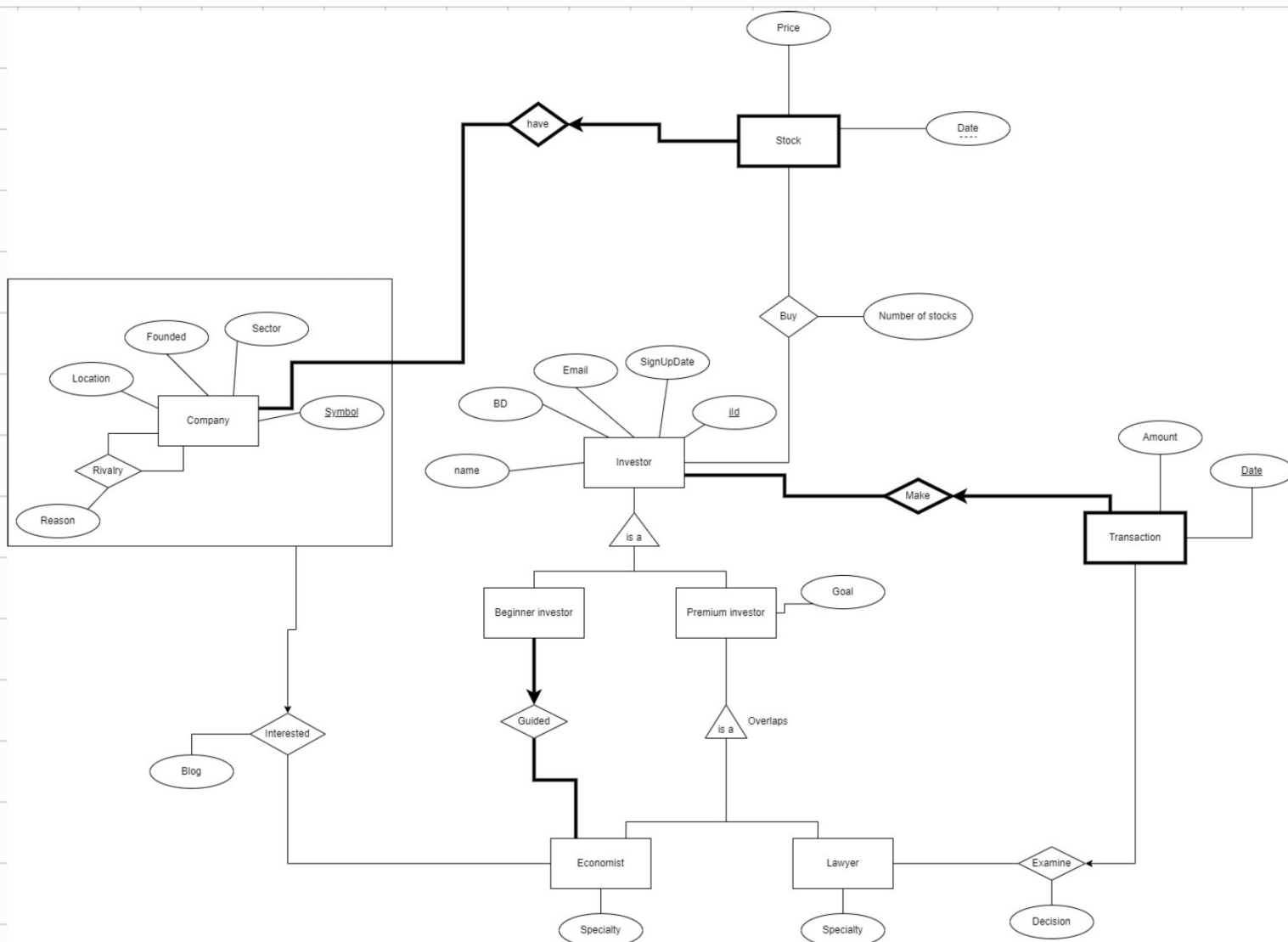


ניבוי מס' נתינים

פליקס חלק א

212699581

211709597



אילוצים שלא נתין לבצע ברמת ERD:

- לא לאפשר הרשמה למשקיעים שנולדו בשנת 2004 ואילך: האילוץ תלוי בערך הרלציה שמוכנסת לבסיס הנתונים ולכן אי אפשר לבצע אותה ברמת ה ERD, דרך להתמודד עם זה ברמת ה DDL היא בלהוסיף שורה של

CHECK (YEAR(BD) < 2004)

- הרשמת משקיע חדש כמשקיע מתחיל ולהפוך אותו למשקיע פרימיום: האילוץ פה גם תלוי בערך הרלציה ובשנה אנו מבצעים עדכון לרלציות: לא ניתן להתמודד עם זה ברמת ה DDL מכיוון שאנו צריכים לדעת את השנה הנוכחית

- לא ניתן להעביר סכום קטן מ 1000 דולר : מאותה סיבה מקודם אנו לא יכולים לבצע את האילוץ ברמת ERD ויכולים להתמודד עם זה ברמת ה DDL בלהוסיף שורה

CHECK (AMOUNT > 1000)

- משקיע לא יכול לבצע באותו יום יותר מקניה אחת : מאותה סיבה מקודם אי אפשר לבצע את האילוץ גם לא ניתן להתמודד עם זה ברמת ה DDL מכיוון אנו צריכים לדעת את הערכים של רלציות אחרות בטבלה וברמת ה DDL אין לנו היכולת לדעת זאת