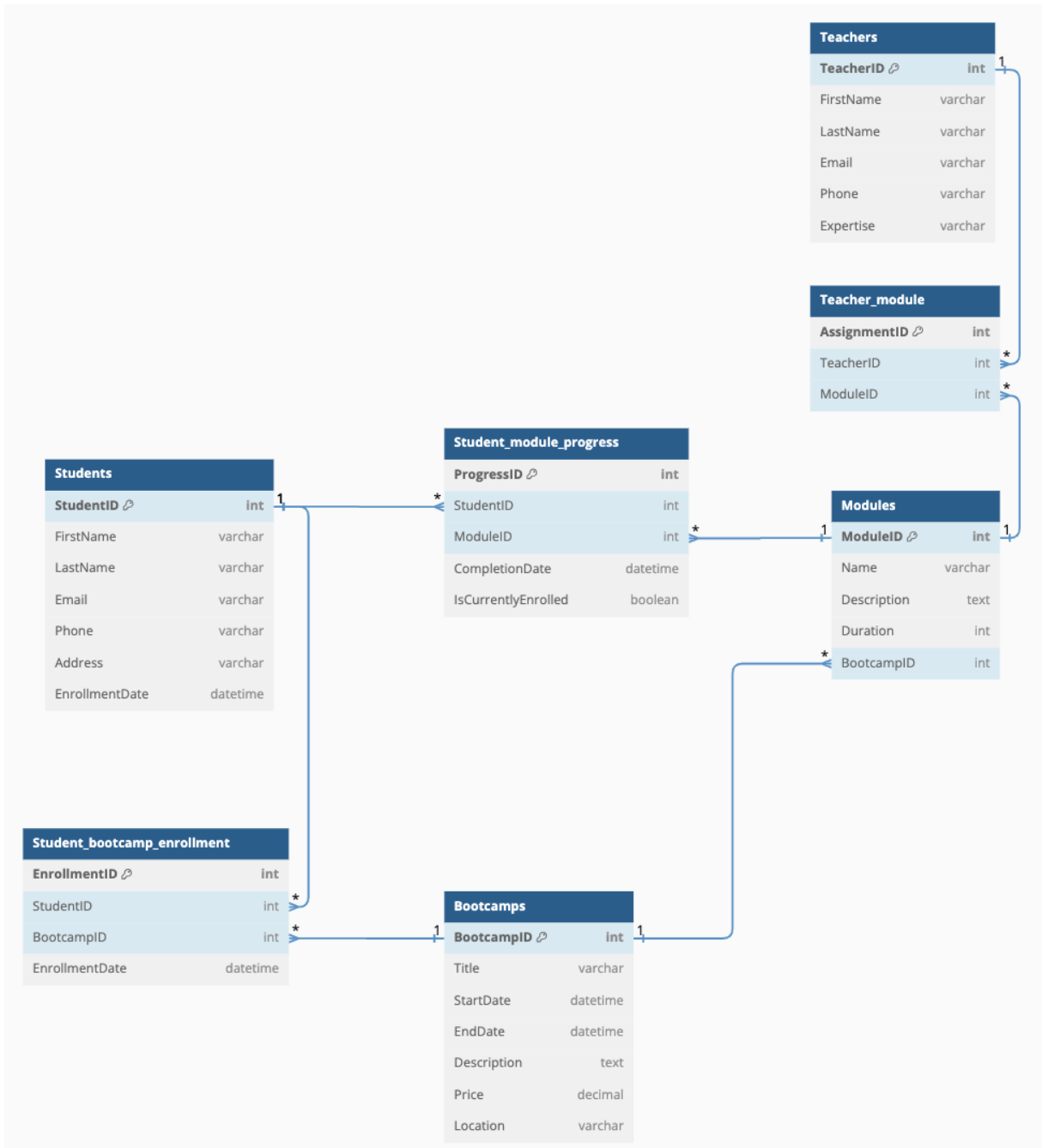


1. Diagrama Entidad Relación



El anterior modelo de base de datos está diseñado para almacenar la información de los diferentes bootcamps de Keepcoding. El propósito principal consiste en guardar la información más relevante de los estudiantes, los bootcamps, los respectivos atributos de cada módulo y los profesores que imparten cada módulo. Por otro lado, otro de los objetivos consiste en conocer que módulos ha completado el estudiante, la fecha y cual modulo está cursando actualmente.

Las tablas que se tuvieron en consideración son las siguientes:

1. **Students:** Almacena información sobre los estudiantes, incluyendo su ID, nombre, apellido, correo electrónico, teléfono, dirección y fecha de inscripción.

2. **Bootcamps:** Almacena información sobre los bootcamps, incluyendo su ID, título, fechas de inicio y fin, descripción, precio y ubicación.
3. **Modules:** Almacena información sobre los módulos de los bootcamps, incluyendo su ID, nombre, descripción, duración y el ID del bootcamp al que pertenecen.
4. **Teachers:** Almacena información sobre los profesores, incluyendo su ID, nombre, apellido, correo electrónico, teléfono y área de especialización.
5. **Student_bootcamp_enrollment:** Almacena información sobre las inscripciones de los estudiantes a los bootcamps, incluyendo un ID de inscripción, el ID del estudiante, el ID del bootcamp y la fecha de inscripción.
6. **Teacher_module:** Almacena información sobre qué profesor está asignado a qué módulo, incluyendo un ID de asignación, el ID del profesor y el ID del módulo.
7. **Student_module_progress:** rastrea qué módulos ha completado un estudiante y en cuál está inscrito actualmente.