



Visión general de entidades

La tabla Student

Un estudiante puede inscribirse en múltiples bootcamps a lo largo de tiempo a través de la tabla `student_enrollment_data`.

La tabla Instructor

Un instructor puede enseñar múltiples cursos según se refiere en la tabla `course`.

La tabla Bootcamp

Un bootcamp puede tener múltiples cursos asociados a través de la tabla `bootcamp_course`.
Un bootcamp puede tener múltiples estudiantes inscritos a través de la tabla `student_enrollment_data`.

La tabla Course

Cada curso es enseñado por un instructor, pero puede estar asociado con múltiples bootcamps a través de la tabla `bootcamp_course`.

La tabla Student_enrollment_data

Conecta a los estudiantes con los bootcamps en los que están o han estado inscritos.

La tabla Bootcamp_course

Esta tabla actúa como una tabla de relación muchos a muchos entre bootcamps y cursos, permitiendo que un bootcamp ofrezca múltiples cursos y que un curso sea parte de múltiples bootcamps (p.ej. el curso de SQL es parte de varios bootcamps).

Relación entre entidades

Relaciones Uno a Muchos

- Student a Student_enrollment_data: Un estudiante puede tener múltiples registros de inscripción en diferentes bootcamps.
- Bootcamp a Student_enrollment_data: Un bootcamp puede tener múltiples estudiantes inscritos.
- Instructor a Course: Un instructor puede enseñar múltiples cursos.

Relaciones Muchos a Muchos

- Bootcamp a Course: Un bootcamp puede tener múltiples cursos, y un curso puede ser parte de múltiples bootcamps. Esta relación se gestiona a través de la tabla `Bootcamp_course`.