NOTA ESPERADA: 3.8

MODELO CONCEPTUAL INICIAL:

2. Idioma, pues de aquí es de donde se desprende gran parte del modelo conceptual, sin el concepto idioma la aplicación de DUOLINGO no podría existir

MODELO EXTENDIDO

3. Entero, pues es el más frecuente en cada uno de los conceptos, además de ser el que nos permite contabilizar muchos de los datos

CONSULTAS



SELECT estudiante.correo, logros.idioma, competencias.sigla, logros.nivel, escuelas.nombre, estudiantes.pais

FROM logros

JOIN competencias ON competencias.sigla = logros.competencia

JOIN estudiantes ON estudiante.correo = logros.estudiante

JOIN escuelas ON escuelas.nombre = logros.escuela

WHERE logros.nivel = competencias.nivelMaximo AND estudiantes.pais = escuelas.pais AND logros.dias <= competencias.diasEsperados

ORDER BY escuelas.pais

2.

SELECT idioma, escuela, pais, COUNT(estudiantes), SUM(valorMes)

FROM logros

JOIN escuelas ON escuelas.nombre = logros.escuela

WHERE COUNT(estudiante) = MAX(estudiante)

GROUP BY idioma