

Projecte 1. Gestió de pràctiques - Model Relacional

Alejandro Garcia Dopico

ALUMNE: id_alumne, id_ciclo, nom, cognoms, data_naixement, email, telefon, cicle_formatiu, qualificació.

ON {id_ciclo} referencia CICLO

EMPRESA: id_empresa, id_te, nom, adreça, telèfon, email, tipus ENUM(FCT,DUAL), cicles_homologats.

ON {id_te} referencia TUTOR_EMPRESA

PRACTICA: id_practica, id_alumne, id_empresa, id_ta, tipus ENUM(FCT,DUAL), data_inici, data_fi, exempció ENUM(25%, 50%, 100%).

ON {id_alumne} referencia ALUMNE

ON {id_empresa} referencia EMPRESA

ON {id_ta} referencia TUTOR_ALUMNE

TUTOR_ALUMNE: id_ta, nom_tutor_centre.

TUTOR_EMPRESA: id_te, nom_tutor_empresa.

CICLE: id_ciclo, nom_ciclo.

HOMOLOGACIO: id_homologacio, id_empresa, id_ciclo, ENUM(FCT, DUAL).

ON {id_empresa} referencia EMPRESA

ON {id_ciclo} referencia CICLO

Normalització

En la normalització he posat les dates d'inici i de fi en la entitat PRACTICA, per tenir-ho tot en una mateixa taula, després en QUALIFICACIO le he posat en la taula ALUMNE ja que pot tindre aquesta informació dintre d'aquesta.

he creat altres taules com la d'homologació i grau per poder relacionarse a posteriori en el SQL.

Els TUTOR's havia d'intentar fer una única taula pero al final he fet dos per tema d'errors.