



Explications du diagramme entité – relation de la base de données d’une agence de voyage

- Un guide peut participer à plusieurs voyages et un voyage peut être composé de plusieurs guides. Les cardinalités de ces entités seront respectivement : <guide> = 0...* et <voyage> = 1...*. Ainsi, les entités <voyage> et <guide> entretiennent une relation de *...*. Ce qui génère la création de la table <guide_voyage>.
- Un client peut avoir plusieurs factures et une facture est associée à un client. Les cardinalités de ces entités seront respectivement : <client> = 0...* et <facture> = 0...1. Ainsi, les entités <client> et <facture> entretiennent une relation de 1...*.
- Un voyage peut être associé à plusieurs factures (si plusieurs clients réservent le même voyage) et une facture est liée à un voyage. Les cardinalités de ces entités seront respectivement : <voyage> = 0...* et <facture> = 0...1. Ainsi, les entités <voyage> et <facture> entretiennent une relation de 1...*.

Liens

Webdev : https://e2395216.webdev.cmaisonneuve.qc.ca/MalevialleA_web_avance_TP2%20/
 GitHub : https://github.com/aitanamalevialle/web_avance_TP2