El modelo relacionalfue propuesto por primera vez por E. F. Codd en 1970, en un artículo llamado “A Relational Model of Data for Large Shared Data Banks”. Fue el primer modelo que se basó en nociones teóricas de matemáticas, que proporcionó una fuerte base teórica. (Ricardo, 2004, pág. 16)

“El modelo de datos relacionales el modelo de datos principal que se utiliza en muchos de los DBMSs comerciales actuales” (Ramez Elmasri, 2007, pág. 64).