

ડેટાબેઝ વ્યાખ્યા

અમે તાર્કિક સંબંધિતમાહિતી આયોજન સંગ્રહ તરીકે ડેટાબેઝ વ્યાખ્યાયિત કરે છે. ડેટાબેઝ કોઈપણ કદ અને જટિલતા હોઈ શકે છે. ઉદાહરણ તરીકે, salesperson તેમના લેપટોપ કમ્પ્યુટર પર ગ્રાહક સંપર્કોનાના ડેટાબેઝ હોય છે કે માહિતી થોડા મેગાબાઈટોમાં સમાવે જાળવી શકે છે. મોટી કોર્પોરેશન ખૂબ મોટી મોટી મેઇનફ્રેમ કોમ્પ્યુટર પર ડેટા કે જે નિર્ણય આધાર અરજી માટે વપરાય છે ઘણા terabytes સમાવેશ થાય ડેટાબેઝ બિલ્ડ કરી શકે છે.

ઐતિહાસિક, શબ્દ માહિતી ઓળખાય હકીકતો અને રેકોર્ડ કરી શકાય કમ્પ્યુટર મીડિયા પર સંગ્રહાયેલ ઓળખાય છે. ઉદાહરણ તરીકે, એક salesperson ડેટાબેઝ, માહિતી ગ્રાહક નામ, સરનામું, અને ફોન નંબર જેમ કે તથ્યો સમાવેશ થશે. આ વ્યાખ્યા હવે એક નવો રિયાલિટી પ્રતિબિંબ વિસ્તૃત જરૂર છે. ડેટાબેઝ આજે પરંપરાગત શાબ્દિક અને આંકડાકીય માહિતી ઉપરાંત દસ્તાવેજો, ફોટોગ્રાફિક છબીઓ, સાઉન્ડ, વિડિયો પણ વિભાગો, જેમ કે પદાર્થો, સંગ્રહવા માટે વપરાય છે. ઉદાહરણ તરીકે, એ salesperson ડેટાબેઝ ગ્રાહક સંપર્ક ફોટો ઈમેલ સમાવેશ થઈ શકે છે. તે પણ ગ્રાહક સાથે સૌથી વધુ વાતચીત સાઉન્ડ રેકોર્ડિંગ અથવા વિડિયો ક્લિપ સમાવેશ થઈ શકે છે. આ વાસ્તવિકતા અસર કરે છે, ત્યારે આપણે નીચેની વિસ્તૃત વ્યાખ્યા વાપરો: ડેટા હકીકતો, લખાણ, ગ્રાફિક્સ, છબીઓ, સાઉન્ડ, વિડિયો અને સેગમેન્ટો કે 'વપરાશકર્તાઓ પર્યાવરણમાં અર્થ છે સમાવેશ થાય છે.

અમે સંબંધિતમાહિતીના સંગઠિતસંગ્રહતરીકે ડેટાબેઝ વ્યાખ્યાયિત છે. દ્વારા આયોજીત અમે તેનો અર્થ છે કે જેથી માહિતી રચાયેલ છે સરળતાથી સંગ્રહાયેલ છેતરપીંડી, અને વપરાશકર્તાઓ દ્વારા મેળવી શકાય છે. અમે સંબંધિતરીતે અર્થ છે કે જે માહિતી વપરાશકર્તાઓ જૂથ રસ ડોમેન અને વપરાશકર્તાઓને માહિતી વાપરવા માટે કે ડોમેન સંબંધિતપ્રશ્નોના જવાબ શકો છો કે જે વર્ણવે છે. ઉદાહરણ તરીકે, ઓટોમોબાઈલ સમારકામની દુકાન માટે ડેટાબેઝ સમાવે ગ્રાહકો ઓળખ માહિતી અર્થ એ થાય કે માહિતી વસ્તુઓતે યાદી આપે છે કે દરેક ગ્રાહક નામ, સરનામું, કામ ફોન નંબર, ઘર ફોન નંબર, અને મનપસંદ ક્રેડિટ કાર્ડ નંબર, સહિત માહિતી વસ્તુઓ સાથે તે ગ્રાહકો સાથે જોડાયેલા ઓટોમોબાઈલ સમાવેશ થાય છે મોડેલ નામ જેમ બનાવે છે, અને રિપેર ઇતિહાસ વર્ષ. આ સમારકામ ઇતિહાસ સેવા તારીખ, વ્યક્તિ નામ જે વાહન પર કામ કરતા હતા, રિપેર પ્રકાર દેખાવ અને મરમ્મત ખર્ચ રજૂ કરે છે.