

انواع data type در پایگاه داده پوریا واحد دهکردی

انواع نوع داده‌های پایگاه داده شامل موارد زیر است:

1. عددی (Numeric)**: این نوع داده‌ها برای ذخیره اعداد استفاده می‌شوند و می‌توانند شامل اعداد صحیح یا اعشاری باشند.
2. رشته‌ای (String)**: برای ذخیره متن استفاده می‌شود، مانند نام‌ها یا آدرس‌ها.
3. تاریخ و زمان (Date and Time)**: برای ثبت تاریخ‌ها و زمان‌ها به کار می‌رود.
4. باینری (Binary)**: این نوع برای ذخیره داده‌های باینری مانند تصاویر یا فایل‌های صوتی استفاده می‌شود.
5. بولین (Boolean)**: داده‌های بولین فقط دو حالت دارند: درست (True) یا نادرست (False).
6. شناسه منحصر به فرد (Unique Identifier)**: برای شناسایی یکتا یک رکورد در پایگاه داده استفاده می‌شود.

هر کدام از این نوع داده‌ها برای موارد خاصی طراحی شده‌اند و کاربرد متفاوتی دارند. به عنوان مثال، نوع داده

عددی برای ذخیره قیمت یک محصول در یک فروشگاه
آنلاین استفاده می‌شود، در حالی که نوع داده رشته‌ای
برای ذخیره توضیحات محصول به کار می‌رود.

