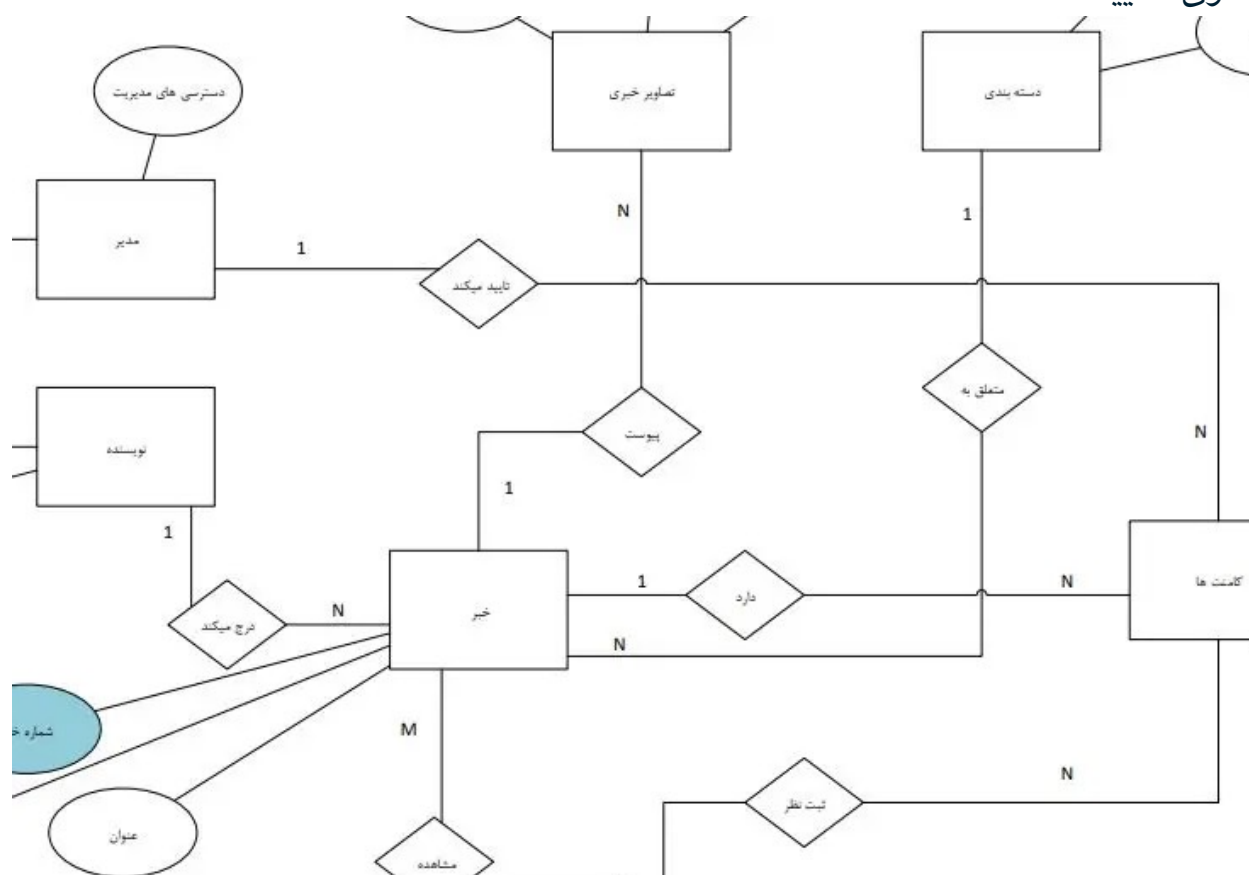


سوال: برای سناریو یک سایت خبری موجودیت ها، نمودار er، دیتابیس در sql و ارتباطات را پیاده سازی نمایید؟



دمو نمودار er پروژه پایگاه داده سایت خبری

سناریو یک سایت خبری

در دنیای امروزی، سایتهای خبری به عنوان یکی از منابع اصلی اطلاع رسانی برای افراد در سراسر جهان شناخته میشوند. تعداد کاربران اینترنت و همچنین نیازهای آنان به دسترسی سریع و موثق به اخبار روز دائماً در حال افزایش است. ایجاد و مدیریت یک سایت خبری با امکانات مناسب و پایداری از اهمیت بسزایی برخوردار است. در این مقاله، پروژه پایگاه داده یک سایت خبری را بررسی و مفاهیم مختلف مرتبط با طراحی و توسعه این سامانه را بررسی خواهیم کرد.

امکانات سایت خبری

امکانات یک سایت خبری میتواند شامل موارد زیر باشد:

- نمایش اخبار جدید و مهم
- دسته‌بندی اخبار بر اساس موضوعات مختلف مانند اقتصاد، سیاست، فرهنگ و...
- جستجوی قدرتمند برای دسترسی سریع به اخبار مورد نظر
- امکان مشارکت کاربران در ارسال نظرات و بازخوردها
- سیستم اشتراک خبرنامه برای اطلاع‌رسانی به کاربران درباره اخبار جدید
- نمایش اخبار مرتبط و مرتبط با هر خبر

موجودیت های سایت خبری

در طراحی پایگاه داده سایت خبری، موجودیت‌های اصلی به شرح زیر می‌توانند در نظر گرفته شوند:

- خبر: شامل عنوان، متن، تاریخ انتشار، منبع و...
- دسته‌بندی: شامل نام دسته‌بندی و توضیحات
- کاربر: شامل نام، ایمیل، رمزعبور و...
- نظر: شامل متن نظر، تاریخ ارسال، نام کاربر و...
- مقاله: شامل عنوان، متن، تاریخ انتشار و...

روابط بین موجودیت‌های سایت خبری

در پایگاه داده یک سایت خبری، روابط بین موجودیت‌ها به شکل زیر ممکن است باشد:

- هر خبر متعلق به یک یا چند دسته‌بندی است.
- هر خبر توسط یک یا چند کاربر منتشر می‌شود.
- هر نظر به یک خبر یا مقاله مرتبط است.
- هر مقاله می‌تواند یک یا چند خبر را در بر بگیرد.

پس از خرید پروژه چه چیزی دریافت می‌کنم؟

- نمودار er پروژه در ویزیو
- خروجی pdf نمودار
- جداول و دیتابیس پروژه در SQL Server
- خروجی اسکرین‌پیتی دیتابیس
- تصویر دیاگرام ارتباطات بین جدول ها