

کارگاه نهم

۱. در مثال‌های قبل دیدیم که چگونه می‌توان با استفاده از یک تریگر به جای حذف رکوردها، فیلد `IsOmit` آنها را `true` کرد. مشکل این است که برنامه‌نویس هنگام خواندن رکوردها باید این رکوردها را فیلتر کند - و ممکن است فراموش کند! - راه‌حل، ایجاد یک دید روی جدول است به نحوی که رکوردهای با `IsOmit = true` را فیلتر کند و برنامه‌نویس به جای جدول اصلی به این دید دسترسی داشته باشد و عملیات خود را روی آن انجام دهد. چنین تریگر و دیدی برای جدول `News` از پایگاه داده‌ی `NewsSystem` بنویسید.

۲. روالی بنویسید که اطلاعات یک نویسنده را از ورودی دریافت کرده و در جدول `Authors` ذخیره کند. روال را به نحوی تکمیل کنید که اگر نام کاربری وجود داشت، مقدار * بازگردانده شود غیر این صورت عمل درج انجام شود و مقدار `Id` ذخیره شده بازگردانده شود. روال را به نحوی تکمیل کنید که بتواند عمل ویرایش را نیز انجام دهد.