1. مستند مدل داده
2. مهدی محمدی نسب
3. 26 شهریور 1393

# جدول tbl\_source

نشاندهنده یک سایت یا منبع اطلاعاتی است مانند خبرگزاری فارس

# جدول tbl\_category

نشاندهنده انواع مختلف گروه بندی برای منابع اطلاعاتی است: اقتصادی، ورزشی، علمی، سیاسی، ...

# جدول tbl\_source\_category

هر منبع میتواند چندین موضوع داشته باشد. واسط رابطه n:n بین این دو جدول است.

# جدول tbl\_source\_tag

نشاندهنده اطلاعات لازم برای استخراج متن خبر است.

# جدول tbl\_feed

یک فیلد اطلاعاتی را تعریف میکند که زیرمجموعه منبع اطلاعاتی است.

# جدول tbl\_news

خبرها در این جدول قرار میگیرند.

# جدول tbl\_news\_content

متن خبرها در صورت وجود در این جدول قرار دارند.

# جدول tbl\_user

اطلاعات کاربران سیستم شامل نام کاربری و کلمه عبور در این جدول قرار دارد.

# جدول tbl\_user\_group

گروه بندی کاربران توسط این جدول انجام میشود: مدیر، کاربر رایگان، کاربر ویژه، کاربر طلایی، ...

# جدول tbl\_user\_tag

تگ هایی که کاربر برای موضوع بندی اخبار برای خودش انتخاب میکند در این جدول قرار میگیرند.

# جدول tbl\_user\_news

اخباری که کاربر برای خودش انتخاب میکند تا ذخیره شوند در این جدول بصورت یک کپی از خبر اصلی ذخیره میشوند.

# جدول tbl\_user\_news\_tag

رابط بین تگ های کاربر و خبرهای وی است

# جدول tbl\_folder

هر کاربر سیستم میتواند تعدادی فولدر داشته باشد که خبرهای خود را در داخل آنها قرار بدهد. این فولدرها مانند یک رایانه شخصی میتوانند حالت تو در تو داشته باشند.

# جدول tbl\_folder\_tag

هر فولدر میتواند به تعداد دلخواه تگ داشته باشد.

# جدول tbl\_bulletin

هر کاربر میتواند به هر تعداد بولتن تعریف کند. بولتن مجموعه ای از اخبار است که کاربر به آنها علاقمند است.

# جدول tbl\_bulletin\_schedule

تعریف زمان بندی بروزسازی بولتن (هر روز، هر ساعت، ...)

# جدول tbl\_filter

فیلترهایی که بولتن را میسازند در این جدول تعریف میشوند.

# جدول tbl\_filter\_detail

اطلاعات فیلترها (متن مورد جستجو، تاریخ خبرها، ...) در این جدول قرار دارند.

# جدول tbl\_bulletin\_filter

هر بولتن برای تعیین خبرهای خودش تعدادی فیلتر دارد.