






Veri Tabanı Yapısı

State


-  **nid** News ID
-  **type** State number (liked, saved, read)
-  Her haber birden fazla durum alabilir
-  Ama aynı durumdan sadece 1 kere alabilir
-  Altteki koşulların kontrolü için **indices** ve **unique** kullanılmıştır

Metotlar




Metot	Açıklama
-------	----------

insert	Durum ekleme
---------------	--------------

delete	Durum silme
---------------	-------------

 Durumlar: Beğenme, kaydetme, okunma

News

-  Sadece haber bilgilerini barındırır
-  Tekrarlı haber kayıtları URL kontrolü ile engellenir
-  Haberlerde çoklu kaydetme işlemleri görmezden gelinir

Metotlar

Metot	Açıklama
-------	----------

deleteRow	Belirli sayıdaki ilk kaydedilen haber kayıtlarını siler
------------------	---

deleteByIds	Haberleri ID'sine göre silme
--------------------	------------------------------

insert	Haberleri ekleme
---------------	------------------

getByIds	Haberleri ID'sine göre alma
-----------------	-----------------------------

NewsWithState

-  News ve State tablolarını **@Relation** yapısı ile bağlamaktadır
-  Tüm metotları **@Transaction** özelliğine sahiptir
-  Haber ve haberin durum verilerini almak için tanımlanmıştır

Metotlar

Metot	Açıklama
-------	----------

Metot	Açıklama
<code>getALLNewsWithState()</code>	Tüm haberleri durumları ile alır
<code>getNewsWithStateByState(stateType)</code>	Duruma göre haberleri durumları ile alır
<code>getALLNewsWithStateHasStates()</code>	Duruma sahip olan haberleri alır

💡 Durumlar: Beğenme, kaydetme, okunma

DB Notları

Feeds yapılmama sebebi

- Veri sayısı arttıkça sorguların maliyeti artacak
- Veri tabanı sadeliğini kaybedecek

Shared Preferences Yapılmama Sebebi

- Sorgu işlemlerinin desteklenmemesi
- İnt yerine, int list ile uğraşılması (key / value mantığında değil)