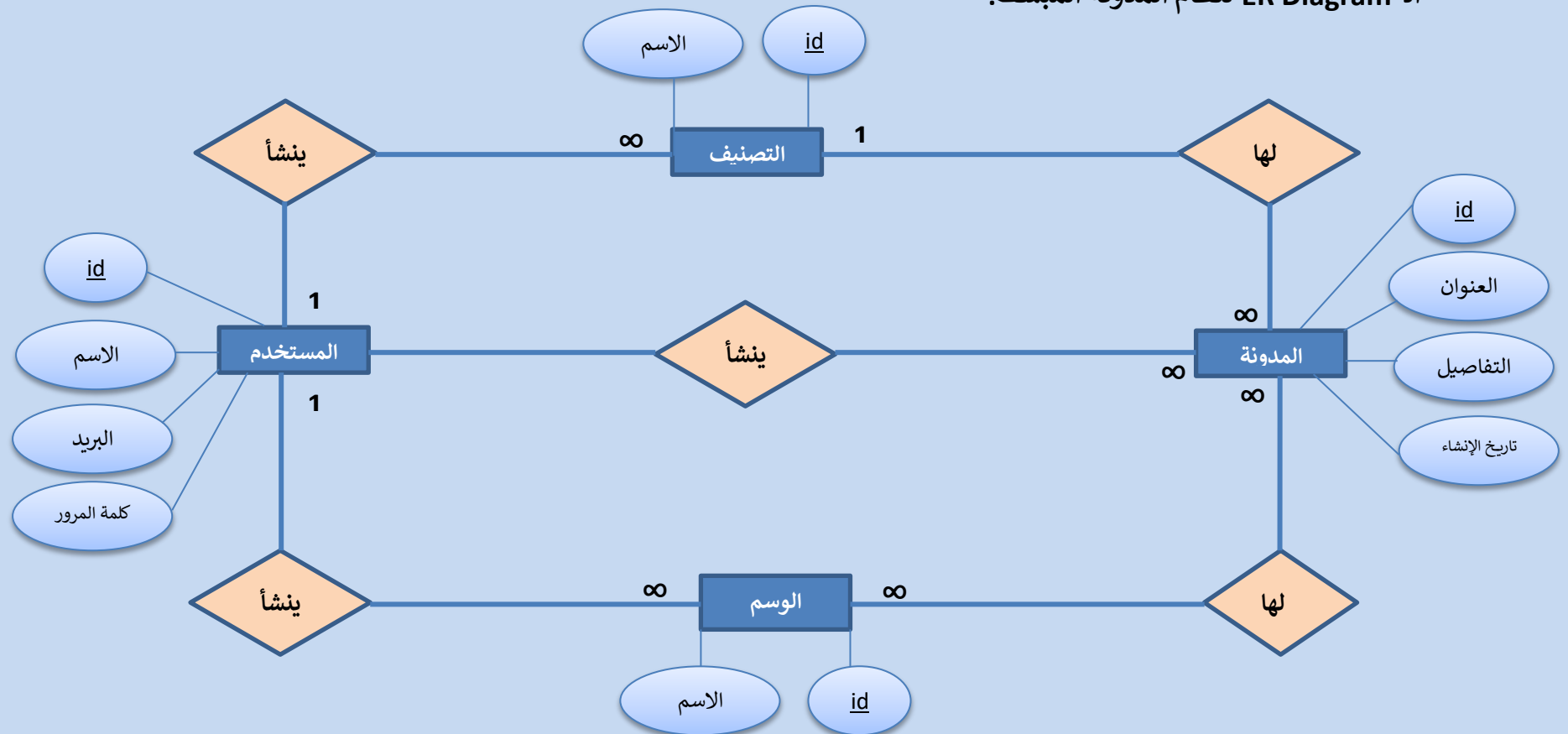


تحليل نظام المدونة

- ER Diagram لنظام المدونة المبسط:



- شرح العلاقات:

- علاقة المستخدم مع الوسم: المستخدم ينشأ أكثر من وسم والوسم ينشؤه مستخدم واحد علاقة واحد لمتعدد.
- علاقة المستخدم مع التصنيف: المستخدم ينشأ أكثر من تصنيف والتصنيف ينشؤه مستخدم واحد علاقة واحد لمتعدد.
- علاقة المستخدم مع المدونة: المستخدم ينشأ أكثر من مدونة والمدونة ينشؤها مستخدم واحد علاقة واحد لمتعدد.
- علاقة المدونة مع التصنيف: المدونة لها تصنيف واحد والتصنيف تأخذه أكثر من مدونة علاقة واحد لمتعدد.
- علاقة المدونة مع الوسم: المدونة لها أكثر من وسم والوسم تأخذه أكثر من مدونة علاقة متعدد لمتعدد.

- ال schema:

سيكون هناك 6 جداول كالتالي:

1. جدول المستخدمين.
2. جدول الوسوم.
3. جدول التصنيفات.
4. جدول المدونات.
5. جدول المدونة-الوسم (جدول وسيط لكسر علاقة المتعدد لمتعدد).
6. جدول التواصل

1. جدول المستخدمين(users):

<u>Id</u>	name	email	password
-----------	------	-------	----------

2. جدول الوسوم(tags):

<u>Id</u>	name	<u>user_id</u>
-----------	------	----------------

3. جدول التصنيفات(categories):

<u>id</u>	name	<u>user_id</u>
-----------	------	----------------

4. جدول المدونات(blogs):

<u>id</u>	subject	details	created_at	<u>user_id</u>	<u>category_id</u>
-----------	---------	---------	------------	----------------	--------------------

5. الجدول الوسيط مدونة-وسم(blog_tag):

<u>blog_id</u>	<u>tag_id</u>
----------------	---------------

6. جدول التواصل(contacts):

<u>id</u>	name	email	subject	details
-----------	------	-------	---------	---------