



**University of Ibb**

**Faculty of Science**

**Department of Information Technology**

**Level: Fourth**

**Course: Software Engineering**

**Django Template Filters – Practical Implementation**

**Instructor: Eng. Malek Al-Munsif**

**Student Name: Abdulrahman Moti'a Mohammed**

**Lecture Implementation: lec03 - Part (A)**

## فلاتر Django Template

الفلتر	الشرح	مثال
<code>default:"value"</code>	عرض قيمة بديلة إذا المتغير فاضي	<code>{{ fname }}</code>
<code>default_if_none:"value"</code>	None عرض قيمة بديلة إذا المتغير	<code>{{ fname }}</code>
<code>upper</code>	تحويل النص إلى أحرف كبيرة	<code>{{ fname }}</code>
<code>lower</code>	تحويل النص إلى أحرف صغيرة	<code>{{ fname }}</code>
<code>capfirst</code>	جعل أول حرف كبير	<code>{{ fname }}</code>
<code>title</code>	جعل أول حرف من كل كلمة كبير	<code>{{ fname }}</code>
<code>length</code>	عدد الحروف أو العناصر	<code>{{ fname }}</code>
<code>slice:" :n"</code>	قص النص بعدد معين من الحروف	<code>{{ fname }}</code>
<code>truncatechars:n</code>	"..." قص النص بعدد أحرف مع	<code>{{ fname }}</code>
<code>truncatewords:n</code>	"..." قص النص بعدد كلمات مع	<code>{{ fname }}</code>
<code>add:"value"</code>	إضافة قيمة رقمية أو نص	<code>{{ num }}</code>
<code>center:n</code>	توسيط النص في مساحة بعدد أحرف	<code>{{ fname }}</code>
<code>ljust:n</code>	محاذاة النص لليساار	<code>{{ fname }}</code>
<code>rjust:n</code>	محاذاة النص لليمين	<code>{{ fname }}</code>
<code>cut:"x"</code>	حذف كل تكرار لحرف أو نص محدد	<code>{{ fname }}</code>
<code>make_list</code>	تحويل النص إلى قائمة حروف	<code>{{ fname }}</code>
<code>join:"x"</code>	دمج قائمة بفواصل	<code>{{ list }}</code>
<code>floatformat:n</code>	تحديد عدد الكسور العشرية	<code>{{ price }}</code>
<code>date:"Y-m-d"</code>	تنسيق التاريخ	<code>{{ date_var }}</code>
<code>time:"H:i"</code>	تنسيق الوقت	<code>{{ date_var }}</code>
<code>timesince</code>	المدة منذ تاريخ معين	<code>{{ date_var }}</code>
<code>timeuntil</code>	المدة حتى تاريخ معين	<code>{{ date_var }}</code>
<code>escape</code>	إلى رموز آمنة HTML تحويل أحرف	<code>{{ fname }}</code>

<b>safe</b>	HTML عرض النص كما هو بدون هروب	`{{ fname
<b>striptags</b>	HTML حذف وسوم	`{{ fname
<b>wordcount</b>	عدد الكلمات	`{{ fname
<b>linebreaks</b>	<p> تحويل الأسطر إلى	`{{ fname
<b>linebreaksbr</b>	  تحويل الأسطر إلى	`{{ fname
<b>pluralize</b>	إذا العدد أكثر من واحد s إضافة	`{{ count
<b>pluralize:"es"</b>	إضافة لاحقة مخصصة	`{{ count
<b>yesno:"Yes,No,Maybe"</b>	عرض نص حسب القيمة	`{{ var
<b>urlencode</b>	URL ترميز النص ليصلح كـ	`{{ fname
<b>urlize</b>	<a> تحويل روابط في النص إلى	`{{ text
<b>urlizetrunc:n</b>	لكن يقصر الرابط urlize مثل	`{{ text
<b>divisibleby:"n"</b>	التحقق من القسمة بدون باقي	`{{ num
<b>first</b>	أول عنصر في القائمة	`{{ list
<b>last</b>	آخر عنصر في القائمة	`{{ list
<b>random</b>	عنصر عشوائي من القائمة	`{{ list
<b>length_is:"n"</b>	تحقق من أن الطول يساوي رقم	`{{ list
<b>dictsort:"key"</b>	ترتيب قائمة قواميس حسب مفتاح	`{{ list
<b>dictsortreversed:"key"</b>	ترتيب عكسي لقائمة قواميس	`{{ list
<b>phone2numeric</b>	تحويل الحروف إلى أرقام هاتف	`{{ fname
<b>slugify</b>	URL (slug) تحويل النص إلى صيغة	`{{ title
<b>pprint</b>	عرض الكائن بصيغة مرتبة	`{{ obj
<b>unordered_list</b>	متاخلة HTML عرض قائمة	`{{ list
<b>filesizeformat</b>	KB/MB عرض الحجم بصيغة	`{{ size
<b>naturaltime</b>	عرض الوقت بصيغة طبيعية	`{{ date
<b>naturaldelta</b>	فرق الوقت بصيغة طبيعية	`{{ date
<b>naturalday</b>	(...عرض التاريخ بصيغة (اليوم، أمس	`{{ date

End ..