

قوة محرر- النصوص gedit

وثائق أعجوبة

<http://docs.ojuba.org>

رابط الوثيقة : <http://www.ojuba.org/wiki/docs:gedit>

ساهم في تحرير هذه الوثيقة :

مؤيد السعدي - djilani sm

أول تحرير بواسطة مؤيد السعدي بتاريخ 19:25 2009/06/19

آخر تحرير بواسطة مؤيد السعدي بتاريخ 10:13 2009/07/02

تم تصدير هذه الوثيقة بتاريخ : 16:41 2010/01/01



تنويه : تمثل هذه الوثيقة تصديرا لنص على موقع أعجوبة، ولكن رغم ذلك لا يتحمل الموقع أية مسئولية قانونية عن صحة أو خطأ ما يرد فيها.

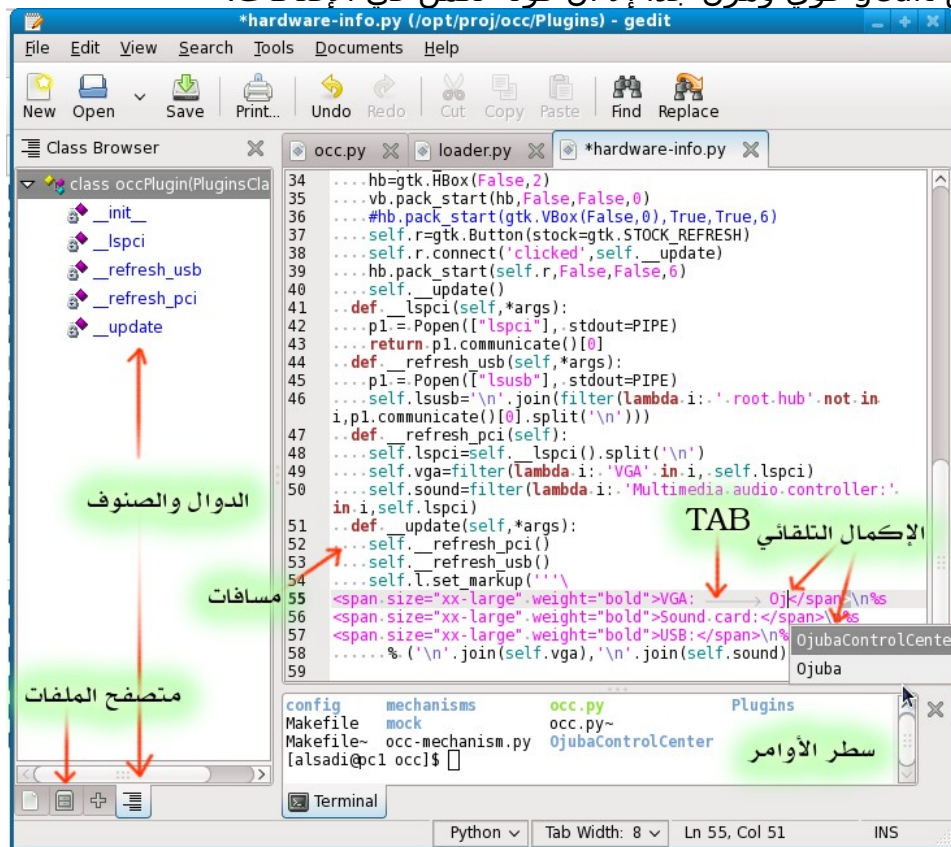
يسمح لك نسخ أو توزيع أو تعديل هذا المستند
وفق شروط الرخصة الحرة المحددة
حقوق النسخ محفوظة ©

جدول المحتويات

4	1. قوة محرر النصوص gedit
4	1.1. إعدادة دون إضافات
4	1.2. دعم العربية
4	1.3. الإضافات
4	1.4. إضافات أخرى
4	1.5. استعمال المقتطفات snippets
4	1.6. تخصيص المقتطفات snippets

1. قوة محرر النصوص gedit

محرر النصوص gedit قوي ومرن جداً إلا أنّ قوته تكمن في الإضافات.

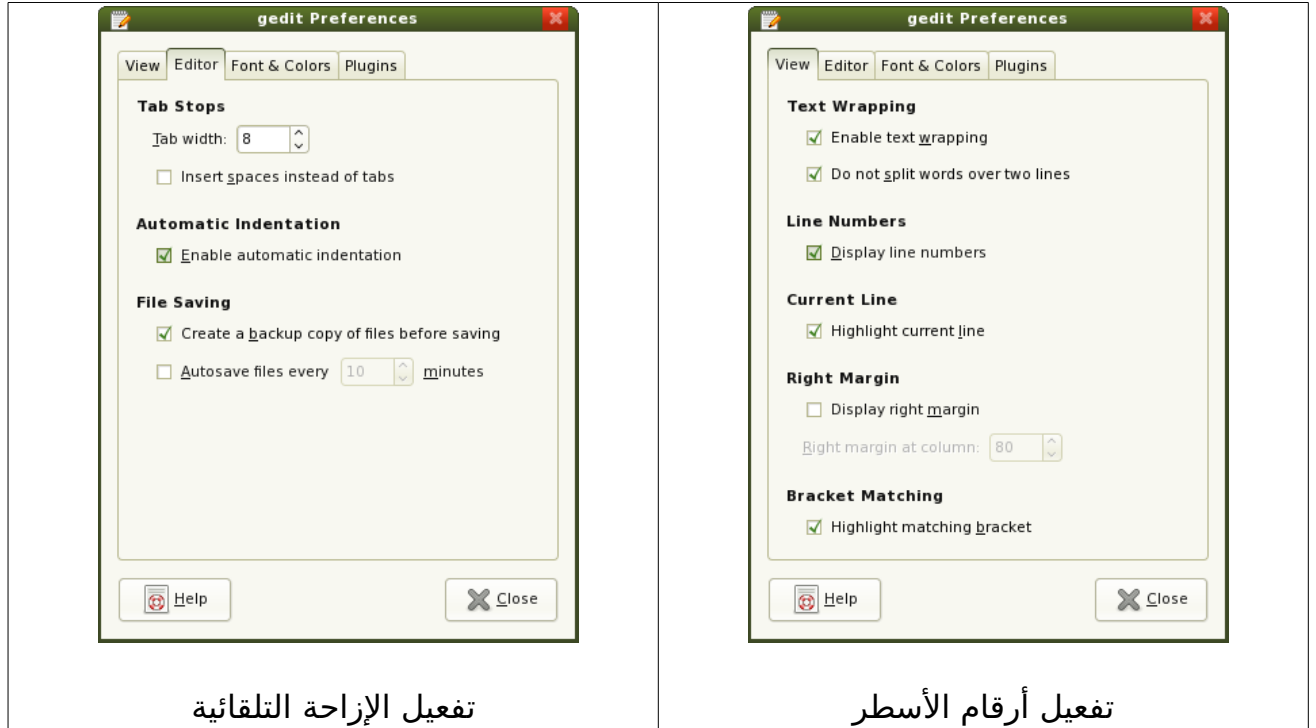


gedit

1.1. إعدادة دون إضافات

أول ما أفعله عند استعمال gedit هو أنني أفتح التفضيلات وأفعل كل الخيارات في لسان تبويب العرض باستثناء الهامش الأيمن مثل عرض أرقام الأسطر وتمييز السطر الحالي. ثم أذهب إلى تبويب المحرر وأفعل الإراحة التلقائية automatic indentation.

1. قوة محرر النصوص gedit



1.2. دعم العربية

محرر النصوص في توزيعة أعجوبة يتعرف على ترميز النص العربي تلقائياً. مستخدمى التوزيعات الأخرى عليهم كتابة الأمر التالي:

```
gconftool-2 -t list --list-type string -s /apps/gedit-2/preferences/encodings/auto_detected '[UTF-8,CURRENT,UTF-16,WINDOWS-1256]'
```

```
gconftool-2 -t list --list-type string -s /apps/gedit-2/preferences/encodings/shown_in_menu '[UTF-8,WINDOWS-1256]'
```

1.3. الإضافات

هناك عدد من الإضافات التي تأتي مع gedit لكنها لا تكون مفعلة. وهناك عدد آخر من الإضافات تجدها في مدير الحزم.

يمكن إضافتها في فيدورا وأعجوبة بالأمر

```
su -l -c 'yum install gedit-plugins'
```

لتفعيل الإضافات اذهب تحرير edit ثم تفضيلات preferences ثم من لسان التثبيت plugins اختر ما شئت منها.

أهم هذه الإضافات

• embedded terminal - طرفية (سطر أوامر) في اللوحة السفلية (تظهرها CTRL+F9 أو من قائمة العرض ثم اللوح السفلي)

• draw spaces - يظهر المسافات وعلامات الجدولة tab بلون رمادي فاتح لتميزها (مفيدة في البرمجة)

• snippets - إضافة مقتطفات أكواد تفعّل عبر زر أو كلمة ثم TAB

قوة محرر النصوص gedit 1. قوة محرر النصوص gedit

- code comment - تحوّل الأسطر المحددة إلى تعليقات في لغات البرمجة المختلفة عبر CTRL+M أو قائمة التحرير
- file browser - متصفح ملفات في اللوحة الجانبية (تظهرها F9 أو من قائمة العرض)
- Bookmarks - تضع علامة على سطر معين وتنتقل بين الأسطر المعلمة عبر قائمة التحرير
- sort - ترتيب تصاعدي وتنازلي
- Change case - تغيّر حالة الحروف اللاتينية بين كبيرة وصغيرة عبر قائمة التحرير
- tag list - إدراج وسوم من html أو xslt وغيرها
- color picker - أداة اختيار اللون وإدراج رمزه يفيد مصممي الويب

1.4. إضافات أخرى

- class browser - عارض للأنواع البرمجية (جربته على بايثون)
- Word completion - إكمال النص بعد 3 حروف

<http://users.tkk.fi/~otsaloma/gedit/completion.gedit-plugin>

<http://users.tkk.fi/~otsaloma/gedit/completion.py>

regex search and replace - بحث واستبدال عبر regex

http://vaem.googlecode.com/files/gedit2_regex_replace_plugin.tar.gz

وهناك المزيد انظر <http://live.gnome.org/Gedit/Plugins>

لتثبيت هذه الإضافات افتح مدير الملفات ثم اضغط CTRL+L لكتابة عنوان مجلد gedit وهو /home/alsadi/.gnome2/gedit ثم أنشئ مجلد باسم plugins فيه ثم ضع فيه الإضافات أو فك ضغطها هناك

1.5. استعمال المقتطفات snippets

عند تفعيل إضافة **المقتطفات snippets** وأنت في برنامج بايثون اكتب py ثم TAB حتى تحصل على تروسية ملف بايثون. إن كتبت class ثم ضغطت TAB فستجد أنه قام بعمل قالب كامل للصف class وحدّد لك المؤشر على اسم الصف، اكتب الاسم الذي تشاء مكان ClassName ثم اضغط TAB ينتقل التحديد على الصف المشتق منه وهو object غيّر إن شئت ثم اضغط TAB وهكذا حتى تنتهي من الصف كله. وكلما احتجت لكتابة self. فقط اكتب النقطة . ثم TAB. لإحاطة نص بعلامة اقتباس مزدوجة حدد النص ثم اضغط CTRL+" وهناك الكثير من تلك الأمثلة.

إن كنت تكتب برنامج سي أو سي++ جرب ما يلي:

• اكتب gpl ثم TAB.

• اكتب main ثم TAB.

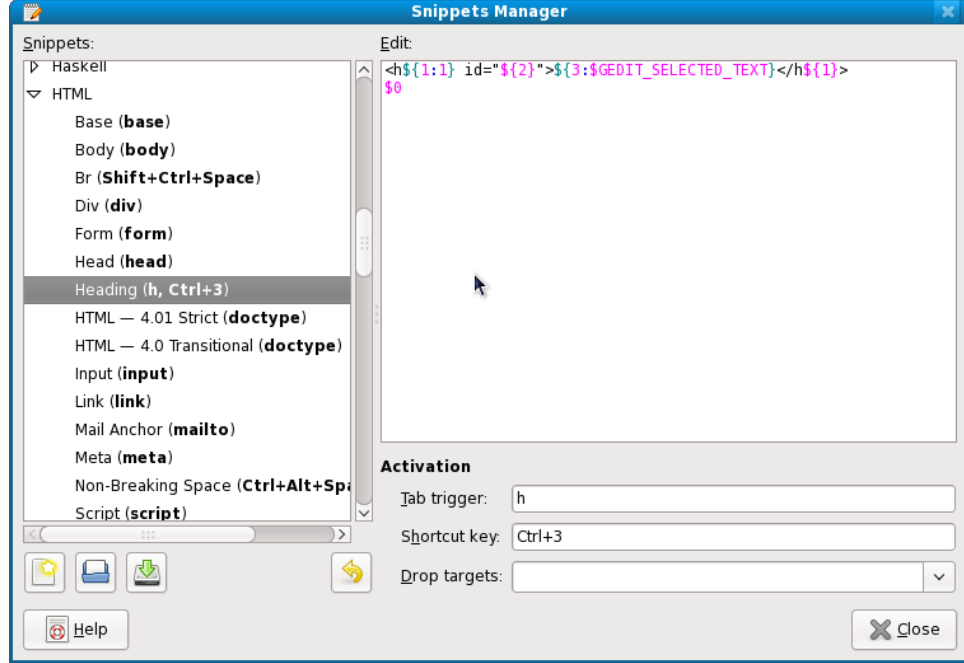
للتعرف على قوة المقتطفات افتح ملف HTML ثم اكتب head ثم TAB ثم انتقل إلى آخر الملف واكتب body ثم TAB وهناك وفي وسط النص جرب أن تكتب حرف h ثم TAB وستجد أنه كتب الوسم <h1> وحدد لك الرقم 1 حتى تغييره فلنفرض أنك غيرته إلى 3 فأصبحت <h3> ثم اضغط TAB للانتقال لكتابة محتوى الوسم وستجد أن إغلاق الوسم أصبح تلقائياً </h3>

1.6. تخصيص المقتطفات snippets

يمكنك الإطلاع على المقتطفات المتوفرة من قائمة تحرير ثم تفضيلات ثم الإضافات plugins ثم

قوة محرر النصوص gedit 1. قوة محرر النصوص gedit

اختر snippets ثم configure plugin من القائمة الجانبية اذهب لنوع الملف (لغة البرمجة) مثلا html ثم المقتطف الذي تريد عرضه أو تعديله وليكن h لاحظ أنه يُفَعَّل trigger عبر h ولا يوجد له مفتاح مختصر key shortcut فلنصف له واحد عبر وضع المؤشر في ذاك الحقل ثم الضغط على CTRL+3 مثلا. الآن عد لملف HTML وحدد فيه نصا ثم اضغط CTRL+3 ولاحظ ماذا يحدث.

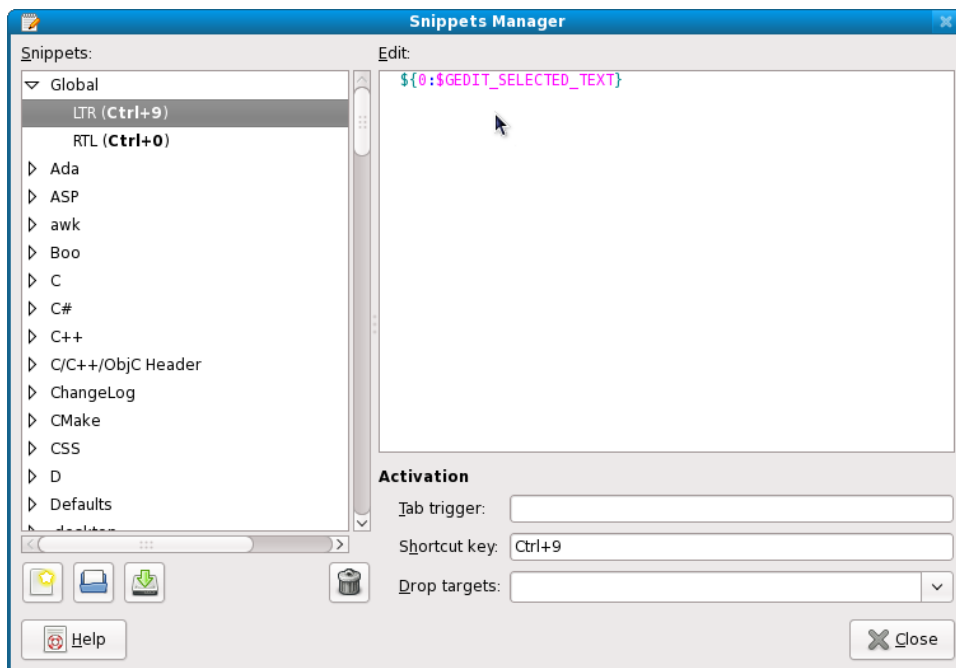


من بين الأشياء التي أحتاجها بكثرة هي إحاطة الكود الإنجليزي بعلامة LTE و PDF من جدول UNICODE وعند وضع نص عربي في سياق انجليزي أحتاج إحاطته ب RTE و PDF لذا قمت بعمل مقتطفة جديدة لكل منهما في القسم العام Global (لجميع أنواع الملفات) حيث نقرت على جديد ثم نقرت نقرًا مزدوجًا على الاسم لتغييره إلى LTR ثم حددت الزر الذي يفعله هو CTRL+9 لأنه رسم عليها القوس الأيسر (حتى أحفظها) وكتبت في المحرر :

```

    ${0:$GEDIT_SELECTED_TEXT}
  
```

أي مسافتين بينهما المحرف غير المرئية LTE ثم النص المحدد ثم مسافتين بينهما المحرف غير المرئي PDF.



إن كنت لا تريد الخوض في عناء هذه التجربة احصل على ثم قم بفك ضغطه في مجلد gedit الموجود داخل المجلد المخفي .gnome2. وذلك بفتح مدير الملفات ثم الضغط على CTRL+L ثم كتابة ~/.gnome2/gedit