

# فريق تقويم لإصلاح مشاكل البرمجيات مفتوحة المصدر مع اللغة العربية

هناك عدد لا يأس به من المشاكل والعلل في البرمجيات مفتوحة المصدر مع اللغة العربية. مثلًا بعض البرمجيات تجدها لا تدعم اللغة العربية بشكل جيد أو بها بعض الأخطاء في عرض النص العربي أو التعامل معه. يسبب هذا مشكلة المستخدم العربي لأنها يتوقع الحصول على سطح مكتب جيد ومدعوم مع اللغة العربية عندما ينتقل من ويندوز إلى لينكس على الأقل، وقد يكون هذا سببًا بحدّ استخدام البرمجيات مفتوحة المصدر في بلادنا العربية.

نشأت فكرة "فريق تقويم" كمبادرة فرعية عن مشروع نوج المهم بتسديد ثغر علوم الحاسوب لدى أمتنا الإسلامية والعربية (مشروع نوج ما يزال قيد التطوير). فكرة الفريق ببساطة هي متابعة هذه العلل والمشكلات والتبلیغ عنها إلى أن تُصلح بواسطة مطوري البرمجيات، مما يضمن تجربة استخدام ممتازة وفريدة للمستخدم العربي عندما ينتقل إلى استخدام نظام لينكس والبرمجيات مفتوحة المصدر.

يولي الفريق الأهمية للعلل والمشاكل بناءً على حجم تأثيرها، فإذا كانت العلة في سطح المكتب الافتراضي للينكس مثلًا فحينها هي أكثر أولوية وأهمية من علة فرعية في أحد برامج الرياضيات مثلًا. الأولويات المتوفرة حالياً هي: عادية، عالية وعالية جدًا.

يمكنك تصفح الجدول التالي الذي يُحدّث باستمرار لمتابعة نشاط الفريق والعلل التي يبلغ عنها ويعمل على إصلاحها:

البرنامج	اسم الأولوية	وصف المشكلة	رابط المتابعة	الحالة
Pop!_OS Launcher	عادية	يظهر مطلق التطبيقات في مكان خاطئ وعشوائي عند تحويل لغة النظام إلى اللغة العربية. المفترض أنه يظهر في مركز الشاشة تماماً كالنسخة الإنجليزية.	<a href="https://github.com/\\ popos/shell/issues/1384">https://github.com/\\ popos/shell/issues/1384</a>	لم تُصلح

البرنامج	وصف المشكلة	أهم الأولوية	رابط المتابعة الحالة
لم تصلح	<p>Qt هي مكتبة واجهة رسومية شهرة تستخدمها مئات التطبيقات مفتوحة المصدر على نظام لينكس. هناك مشكلة منذ أكثر من عشر سنوات بها ألا وهي أن أي عنصر قوائم يحتوي على اختصار (accelerators) بـ فستظهر به الأحرف العربية متقطعة عند موقع الاختصار، مما يجعل الواجهة قبيحة جدًا عند استخدام اللغة العربية.</p> <p><a href="https://bugreports.qt.io/browse/QTBUG-54350">bugreports.qt \\.io/browse/QTBUG-54350</a></p> <p><a href="https://bugreports.qt.io/browse/QTBUG-93371">https://bugreports.qt.io/browse/QTBUG-93371</a></p>	<p>عالية جداً</p>	Qt

البرنامج	وصف المشكلة	اسم الأولوية	رابط المتابعة الحالة
VTE أو الطرفية عالية	<p>مكتبة VTE هي مكتبة لعمل تطبيقات الطرفية مثل GNOME Terminal و Xfce Terminal وغيرها من تطبيقات الطرفية المشتركة بين جميع هذه التطبيقات أن دعم العربية بها سيء جداً فالحروف تظهر متقطعة ومتدللة، كما أن عرض النصوص العربية وإنجليزية مع بعضها في نفس السطر يجعل كل السطر غير قابل للقراءة. ليست هذه مشكلة في التطبيقات الفرعية مثل GNOME Terminal و Xfce Terminal، بل في مكتبة VTE، لأنها المكتبة البرمجية التي تستعملها هذه البرامج لإنشاء تطبيقات الطرفية وبالتالي التبليغ عن العلة وأجب في المكتبة وليس في التطبيقات.</p>		<a href="https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/gnome-terminal/+bug/2002290">https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/gnome-terminal/+bug/2002290</a>
Telegram عالية	<p>تطبيق Telegram لسطح المكتب هو تطبيق مفتوح المصدر (وإن كانتواجهة الخلفية مغلقة المصدي)، وفيه مشكلة أن التطبيق لا يدعم اللغة العربية على سطح المكتب على لينكس رغم أن خيار اللغة العربية متوفراً على الهاتف، ورغم أن تطبيق سطح المكتب مترجم بالكامل إلى العربية.</p>		<a href="https://github.com/telegramdesktop/tdesktop/issues/25736">https://github.com/telegramdesktop/tdesktop/issues/25736</a>

البرنامج	اسم الأولوية	وصف المشكلة	رابط المتابعة الحالة
KDE Settings	عادية	القوائم في بعض الأماكن في مركز إعدادات بيئه سطح المكتب تظهر في الجانب الآخر عند النقر عليها عندما تكون لغة النظام عربية.	لم تصلح <a href="https://bugs.kde.org // /show_bug.cgi?id=464688">https://bugs.kde.org // /show_bug.cgi?id=464688</a>

هذا جدول يبعض العلل التي تتبعها في البرمجيات العربية والإسلامية، ليست هذه العلل مرتبطة باللغة العربية تحديداً ودعمها، لكن من المهم للمستخدم العربي والمسلم أن تكون البرمجيات العربية والإسلامية مدعومة على نظامه بأفضل ما هو ممكن، ولذلك من مهماتنا التأكد من كونها تعمل بشكل جيد على مختلف التوزيعات:

البرنامج	اسم الأولوية	وصف المشكلة	رابط المتابعة الحالة
تطبيق التقويم	عادية	البرنامج لا يظهر كثير من أجزائه ولا يعمل فيه شيء عند تثبيته كحزمة سناب على لينكس	اكتمل الإصلاح <a href="https://github.com // rn0x/Altaqwaa-Islamic-Desktop-Application/issues/11">https://github.com // rn0x/Altaqwaa-Islamic-Desktop-Application/issues/11</a>
محفظ عثمان	عادية	برنامج مصحف عثمان موجود بالمستودعات الرسمية لدبیان وفيدورا وكل ما بنى عليهما، وهو متصف للقرآن الكريم بالرسم العثماني. المشكلة أنه لا يعمل على أوبونتو من المستودعات الرسمية.	اكتمل الإصلاح <a href="https://bugs.launchpad.net // /ubuntu/+source/othman/+bug/2002865">https://bugs.launchpad.net // /ubuntu/+source/othman/+bug/2002865</a>

للانضمام شروط أهمها القدرة على المتابعة وكونك مستخدم نظام لينكس لفترة من الزمن (لتتمكن من متابعة العلل والبلاغات). راسل المسؤول الحالي عن الفريق على البريد التالي للانضمام: [email\[at\]mhsabbagh.com](mailto:mhsabbagh.com).



طبع من موقع:  
لينكس اليوم [/https://linux-2-day.com](https://linux-2-day.com)

الرابط الدائم:  
<https://linux-2-day.com/taqweem-team?rev=1674486494>

آخر تحديث: 17:08 2023/12/20

