

فريقي 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 "فريقي تقويم" كمبادرة فرعية عن مشروع نتج المهم بتضييد ثغر علوم الحاسوب لدى أمتنا الإسلامية والعربية (مشروع نتج 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:

اسم البرنامج	اسم المشكلة	الأولوية	وصف المشكلة	رابط المتابعة والتبلیغ
Pop!_OS Launcher	خلل في موضعية مطلق التطبيقات عند استخدام اللغة العربية	عادية	يظهر مطلق التطبيقات في مكان خاطئ وعشوائي عند تحويل لغة النظام إلى اللغة العربية. المفترض أنه يظهر في مركز الشاشة تماماً كالنسخة الإنجليزية.	github.com/pop-os/ \\ launcher/issues/153

رابط المتابعة والتبلیغ	وصف المشكلة	اسم الأولوية	اسم المشكلة	اسم البرنامج
https://bugreports.qt.io/\browse/QTBUG-54350	<p>Qt هي مكتبة واجهة رسومية شهيرة 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 (ما يُعرف accelerators بـ) فستظهر به الأحرف العربية متقطعة عند موقع الاختصار، مما يجعل الواجهة قبيحة جداً عند استخدام اللغة العربية.</p>	عالية جداً	مكتبة الواجهات الرسومية بها علّة Qt يجعل الأحرف العربية متقطعة إن وجدت	اختصارات لوحة المفاتيح (عبر مفتاح مثلًا). —

رابط المتابعة والت bli	وصف المشكلة	اسم الأولوية	اسم المشكلة	اسم البرنامج
https://bugs.launchpad.net/\ubuntu/+source/gnome-terminal/+bug/2002290	<p>مكتبة VTE هي مكتبة لعمل تطبيقات الطرفية مثل GNOME Terminal و Xfce Terminal وغيرها من تطبيقات الطرفية. المشترك بين جميع هذه التطبيقات أن دعم العربية بها سيء جداً فالحروف تظهر متقطعة ومتدالة، 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>	عالية	الحروف متقطعة والجمل العربية لا تُعرض بشكل جيد في الطرفية الافتراضية	VTE أو الطرفية

نشكر اهتمامكم بالفريق ولكن الانضمام حالياً بنظام الدعوات الخاصة فقط. يمكنكم متابعة العلل التي نبلغ عنها والمساهمة فيها بشكلٍ منفرد إن أردتم ذلك.



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

الرابط الدائم:
<https://linux-2-day.com/taqweem-team?rev=1673253433>

آخر تحديث: 17:08 2023/12/20