به نام خدا

تقویم پارسی

مسابقه ی فناورد 95

بخش اندروید – سوال 1 :

سلام خسته نباشید.

لطفا پیش از تست کردن اپلیکیشن بر روی اندروید استودیوی خود، مورد زیر را حتما انجام دهید :

از آنجایی که برای اتصال به google Calendar نیاز به Sign کردن اپلیکیشن هست، اپلیکیشن sign شده و فایل CalendarKeystore.jks آن در پوشه ی اپلیکیشن قرار گرفته است. لطفا برای تست، در app gradle آدرس این فایل رو قرار بدید. همچنین برای گرفتن خروجی در صورتی که با خطای نبودن فایل sign مواجه شدید، فایل را آدرس دهی کنید و اطلاعات زیر را وارد نمایید :

keyAlias 'Calendar'  
keyPassword 'P0uy@147'  
storePassword 'P0uy@147'

همچنین برای کاهش حجم فولدر اپلیکیشن، فایل های ساخته شده توسط gradle حذف گردیدند. به همین منظور قبل از بیلد گرفتن از اپلیکیشن، حتما از VPN استفاده نمایید.

همچنین فایل apk اپلیکیشن در پوشه اپلیکیشن با نام PersianCalendar.apk موجود است.

اطلاعاتی در مورد اپلیکیشن :

* این اپ بدون استفاده از هیچ لایبراری کمکی ساخته شده (لایبراری های اضافه شده مربوط به گوگل کلندر و اتصال به اینترنت هستند)
* اپ قابلیت اتصال به تقویم گوگل و دریافت اطلاعات را داراست
* قابلیت اضافه کردن رویداد از درون اپلیکیشن به تقویم گوگل موجود است.
* قابلیت تشخیص سالهای کبیسه و اطلاع دادن آن به کاربر
* دارای مناسبت های شمسی
* ریسپانسیو برای تمامی صفحه های نمایش
* دارای 2 لایه ی مختلف برای نمایش در حالتهای portrait و landscape
* دارا بودن تقویم شمسی و میلادی
* شامل نوتیفیکیشن چسبان برای نمایش تاریخ نوتیفیکیشن بار
* شامل ویجت شمسی و قمری
* آیکون اپلیکیشن بازطراحی شده و شامل دقیقا، رنگ ها و شمایل استفاده شده داخل اپلیکیشن است
* طراحی تا حد ممکن با رعایت اصول متریال صورت گرفته
* استفاده از proguard برای کاهش حجم اپ و جلوگیری از decompile شدن اپ
* نمایش تعطیلی های شمسی با رنگ قرمز
* تست شده بر روی اکثر برند های تلفن همراه برای جلوگیری از بروز خطا های احتمالی.
* قابلیت استفاده در برنامه‌های دیگر برنامه‌نویسان(کلاس CalenderTool، DataModel،Adaptor)

Email : [pouyaheydary@gmail.com](mailto:pouyaheydary@gmail.com)

Github URL : <https://github.com/SirLordPouya/Calendar>

سپاسگزارم