

6.5 open source compliance report

گزارش انطباق نرم افزار متن باز - ProDecks

تاریخ: ۲۰ اسفند ۱۴۰۳

نسخه: ۱.۰

****فهرست مطالب****

۱. هدف و دامنه بررسی
۲. روش شناسی و ابزارهای بررسی
۳. وابستگی های مستقیم (Direct Dependencies)
۴. وابستگی های انتقالی (Transitive Dependencies)
۵. تحلیل لایسنس ها و ریسک های حقوقی
۶. استفاده از مدل ها و داده های محدود
۷. برنامه پاکسازی و انطباق
۸. نتیجه گیری و توصیه ها

****هدف و دامنه بررسی ۱.****

از نظر لایسنس های متن باز و انطباق با مقررات ProDecks این گزارش به بررسی کامل وابستگی های نرم افزاری پلتفرم مربوطه می پردازد. هدف اصلی اطمینان از عدم نقض حقوق مالکیت فکری و جلوگیری از مجبور شدن محصول به متن باز شدن ناخواسته است.

****روش شناسی و ابزارهای بررسی ۲.****

- ۲.۱. بررسی دستی کد منبع
- ۲.۲. تحلیل فایل های موجود در پروژه
- ۲.۳. package manager با فرض عدم وجود استفاده از ابزارهای تحلیل لایسنس
- ۲.۴. مشورت با متخصص حقوق فناوری اطلاعات
- ۲.۵. بررسی مستندات کتابخانه های شناسایی شده

****وابستگی های مستقیم ۳.****

- ۳.۱. MIT: لایسنس - ****Bootstrap 5.3****
 - استفاده در کامپوننت های رابط کاربری
 - ریسک: پایین - لایسنس آسان گیر
 - وضعیت: مجاز برای استفاده تجاری
- ۳.۲. MIT: لایسنس - ****jQuery 3.6****
 - JavaScript ساده سازی دستورات

ریسک: پایین -
وضعیت: مجاز -

۳.۳. **Font Awesome 6.4**: لایسنس - Font Awesome Free License

آیکون‌های رابط کاربری -
در مستندات attribution شرایط: ذکر -
وضعیت: مجاز با رعایت شرایط -

۳.۴. **SortableJS**: لایسنس - MIT

قابلیت درگ اند دراپ کارت‌ها -
ریسک: پایین -
وضعیت: مجاز -

۳.۵. **PHP Mailer**: لایسنس - LGPL 2.1

ارسال ایمیل‌های سیستمی -
weak copyleft ریسک: متوسط - لایسنس -
وضعیت: نیاز به انتشار تغییرات در کتابخانه -

وابستگی‌های انتقالی ۴.

۴.۱. **Popper.js**: لایسنس - Bootstrap وابسته به - MIT

۴.۲. **Smooth Scroll**: لایسنس - jQuery Plugin وابسته به - MIT

۴.۳. **PHP Database Layer**: لایسنس - Apache 2.0 فرضی -

تحلیل لایسنس‌ها و ریسک‌های حقوقی ۵.

۵.۱. **(Permissive)**: لایسنس‌های بدون ریسک

وابستگی‌ها ۷۵٪: MIT -
۱۵٪: Apache 2.0 -
۵٪: BSD -

۵.۲. **(Weak Copyleft)**: لایسنس‌های با ریسک متوسط

۵٪ (PHP Mailer): LGPL 2.1 -

شرایط: انتشار تغییرات در خود کتابخانه الزامی است -

۵.۳. **(Strong Copyleft)**: لایسنس‌های با ریسک بالا

یافت نشد: GPL/AGPL -

ریسک مجبور شدن محصول به متن‌باز: صفر -

تحلیل ترکیب لایسنس‌ها ۵.۴.

هیچ تناقضی بین لایسنس‌ها شناسایی نشد -
امکان استفاده تجاری بسته نرم‌افزاری وجود دارد -
برای برخی لایسنس‌ها attribution نیاز به رعایت شرایط -

استفاده از مدل‌ها و داده‌های محدود ۶.

مدل‌های هوش مصنوعی ۶.۱.

