

ملخص لمشروع تخرج الهاردوير بعنوان ايجاز

ايجاز هي اول منصة عربية تقدم تلخيص للمحتوى باللغتين العربية والانجليزية. تم بناء وتصميم هذا المنصة لتكون (single page application) باستخدام لغة Vue.js لتصميم واجهات المستخدم ولغة (Laravel) لتطوير الواجهة الخلفية. ايجاز ايضا توفر للمستخدمين (Google Chrome extension) التي تم بنائها باستخدام لغات التصميم الاعتيادية (HTML , CSS , JavaScript)

على المستخدم الذي يرغب بالاستفادة من ايجاز وضع رابط للمقال الذي يرغب بتلخيص حيث يمر هذا المقال بعدة مراحل قبل اخراج النتيجة النهائية للمستخدم ويتم تقسيم هذا المراحل الى 1. استخراج النص : حيث هناك API تقوم باستخراج النص من المقال وتحويله الى ملف بصيغة (JSON).
2. معالجة اللغة الطبيعية انظر للمثال ادناه



3. بعد الخطوتين السابقتين يتم ادخال النتيجة من الخطوتين السابقتين لتصبح مدخل الى نظام التدريب الالي الذي بدوره يقوم بتلخيص هذا المقال واعطاء النتيجة النهائية للمستخدم

يمكن للمستخدم ادخال المقال بطريقتين مختلفتين

الطريقة الاولى : ادخال رابط للمقال
الطريقة الثانية : الكتابة اليدوية للمقال