



بنی سویف، مصر - مركز الواسطي - هاتف: +20 109 060 1462
یرید: yussefali21@gmail.com - الموقع: noor-86c.pages.dev

المهارات التقنية

مشاريع مختارة

نور الصغار — منصة تعليم إسلامي للأطفال

صممت وبنيت منصة أطفال كاملة كتطبيق واحد مكتف بذاته: مصحف للقراءة، قصص الأنبياء، أذكار، مواقيت الصلاة، اختبارات وألعاب. بنيت قسم حروف عربية (٢٨ حرفاً) بصوت معلم مسجل وأشكال الحرف وثلاث ألعاب، مع نظام نجوم وشارات.

هذه الخطوة هي الخطوة الأولى في إعداد خدمة العملاء عبر الإنترنت. Service Worker مخصص (تخزين وقت التشغيل وتخزين الصوتيات مسبقا) فيعمل التطبيق بلا اتصال بعد أول فتح.

أنتجت أكثر من ٣٠ ملفا صوتيا عبر خط معالجة مكتوب (توليد توحيد مستوى الصوت تسوية مستوى التشغيل)، وأضفت تقرير تقدم لكل طفل يعرض لولي الأمر.

نشرته كتطبيق ويب قابل للتثبيت، وحزمت نسخة أندرويد بنمط Trusted Web Activity بأداة Bubblewrap.

بنيت نسخة تجارية علامة جهة أخرى (white-label) مع مساحة تخزين معزولة، لتجربتها مؤسسة دون لمس بيانات المستخدمين الحقيقية.

Cloudflare Worker · Telegram Bot API · KV

بوت معهد الفرقان — إدارة متعددة الفروع على تلجرام

كُتبت Worker يعمل بلا سيرفر بحجم يقارب ٦٦٠٠ سطر يدير دورة العمل كاملة: ويهوك البوت، القوائم، أضرار الرد، والمهام المجدولة — بلا سيرفر ولا خادم قاعدة بيانات ولا تكلفة استضافة شهرية.

نفذت تسجيل الطلاب مع التحقق من الهوية وتقسيم حسب السنة الدراسية ومسارات موافقة الإدارة.

بنيت تسليم الواجبات بثلاث صيغ (نص، صورة، رسالة صوتية) مع قائمة مراجعة يدوية وتعليق ونقاط يمنحها المعلم.

سلمت أدوات إدارة: بث موجه بمعاينة وتأكيد، تذكيرات يومية، تصدير CSV، تقارير PDF، ولوحة شرف.

أُتممت التقارير الأسبوعية وبث التكرام عبر مهام Cron، مع قراءة آمنة من KV ومنح نقاط غير قابل للتكرار.

Python · ReportLab · FFmpeg · Pillow

أدوات المستندات والوسائط العربية

الاستخدام.

بنيت سكرتبات معالجة صوت توحد عشرات الملفات الصوتية على مستوى سمعي واحد دون تشويش، ودمج التسجيلات على الفيديو بنوعية مطابقة للثانية.

بنيت توليد صور لمنشورات التواصل (خط عربي، لوحة ألوان العلامة، تركيب الشعار).

طريقة العمل

كل تعديل يفحص باختبارات صياغة ومنطق مكتوبة، إضافة إلى اختبار تشغيل حي قبل التسليم. سلم ثم تحقق

حافاسكريت الخام ومزاي المنصة قبل الأطر الحاهزة متى أدت الغرض، بلا اعتماديات غير ضرورة

كل تسليم يرفقه دليل، قصير: ما تغير، وكيف ينشئ، وكيف يرفع للنسخة السابقة. تسليم مفهوم لصاحب المشروع

التعليم والتعلم

(MDN، وثائق Cloudflare Workers/Pages، Telegram Bot API). لا توجد شهادة جامعية في علوم الحاسب؛ والمنتجات الحية المذكورة أعلاه تقوم مقامها.