

سبق الذكية

مagine إخباريّة بالذكاء الاصطناعي

التوثيق الشامل

دليل تكنولوجي ووظيفي متكامل



ذكاء اصطناعي متقدم



ثلاثية اللغات



تجربة متكاملة

■ مدعوم بأحدث التقنيات sabq.org

● التعریف والرؤیة

منصة سبق الذکیة هي منظومة إخبارية متطورة تعامل بالذکاء الاصطناعی، مصممة لـإحداث ثورۃ في طریقة استهلاک ونشر الأخبار عبر الإنترنٹ.

المنصة ليست مجرد موقع إخباري تقليدي، بل نظام يئی متكامل يجمع بين إنتاج المحتوى الآلي والتوصيات الذکیة والتوزیع الفیروسي على منصات التواصل الاجتماعي. تستهدف المنصة تقديم تجربة إخباریة شخصیة لكل مستخدم بناءً على اهتماماته وسلوكه في القراءة.

3

لغات مدعومة

24/7

تشغيل مستمر

∞

إمكانیات لا محدودة

النطاق الرسمي: sabq.org

اللغات المدعومة: العربية، الإنجليزية، الأردنیة — مع توفير تجربة مستخدم متكاملة لكل لغة بشكل مستقل تماماً.

● الإمكانیات الأساسية

● نظام المصادقة والتحكم في الصلاحیات

● نظام صلاحیات متقدم

ثمانیة أدوار مختلفة مع صلاحیات محددة لكل دور. دعم تسجیل الدخول عبر البرید الإلكتروني أو Apple OAuth أو Google OAuth

● إدارة المحتوى الشاملة

محرر نصوص متقدم

دعم كامل للكتابة من اليمين لليسار (RTL) مع إمكانيات إنشاء وتحرير وجدولة المقالات وإدارة الوسائط المتعددة.

● التوصيات الذكية المخصصة

خوارزميات ذكية

تحليل سلوك المستخدم في القراءة لتقديم توصيات مخصصة في قسمي "لك" و"أكمل القراءة" على الصفحة الرئيسية.

● نظام الذكاء الاصطناعي المتكامل



تلخيص تلقائي

تلخيص المقالات وتصنيفها واستخراج الكلمات المفتاحية تلقائياً



توليد المحتوى

إنشاء عناوين بديلة ووصف محسّن لمدركات البحث

النظم المتخصصة

● مولد المحتوى iFox

نظام متتطور لتوليد مقالات كاملة باستخدام الذكاء الاصطناعي من خلال إدخال فكرة أو موضوع يتضمن:

- توليد صور مناسبة للمقال
- النشر التلقائي بعد المراجعة
- لوحة تحكم خاصة لإدارة المحتوى المولد

● استوديو الصور الذكي

استوديو متكامل

توليد الصور والإنفوجرافيك الاحترافي بتصميم عربى أصيل مع رفع تلقائي للتخزين السحابي.

● نظام النشرات الصوتية

تكامل مع خدمة ElevenLabs لتحويل النصوص إلى صوت عربى طبيعى:

- نشرات صوتية يومية تلقائية
- بث عبر خلاصة RSS متوافقة مع تطبيقات البوتوكاست
- محرر متقدم للنشرات مع إمكانية الجدولة

● شريط الأخبار العاجلة

تحديثات فورية

شريط متتحرك في أعلى الصفحة مع إمكانية إضافة وتحديث الأخبار العاجلة في الوقت الفعلى.

● نظام الإشعارات الذكي

خوارزميات متقدمة لإرسال إشعارات مخصصة:

- منع التكرار الذكي
- تحديد أفضل وقت للإرسال
- دعم متعدد القنوات: متصفح، بريد إلكتروني، واتساب

التكامُل والنشر

● التكامُل مع وسائل التواصل الاجتماعي

روابط قصيرة

7 أحرف عشوائية محسنة للمشاركة

Open Graph

معايير جذابة تلقائية

تتبع القراءات

تحليلات مفصلة للمشاركين

التوزيع الفيروسي

انتشار سريع عبر المنصات

● نظام النشر عبر الواتساب

إرسال مقالات عبر الواتساب للنشر التلقائي مع دعم الصور المتعددة واستخراج المحتوى من الروابط الخارجية.

● وكيل البريد الإلكتروني الذكي

تحويل تلقائي

تحويل الرسائل الإلكترونية الواردة إلى مقالات منشورة باستخدام الذكاء الاصطناعي للتحليل والتنسيق.

النظم المتقدمة

● نظام التحليل العميق

قسم "عمق" للتحليلات المعتمدة والمتردمة مع واجهة عامة وأدوات إدارية متكاملة.

● منصة مُقترب للمحتوى غير الإخباري

منصة متقدمة

المحتوى غير التقليدي مع دعم "الزوايا" و"المواضيع" وهيكل محتوى مرن.

● نظام مقالات الرأي

منصة لكتاب للتقدم لنشر مقالات رأي مع نظام مراجعة وموافقة ولوحة تدكم خاصة.

● نظام الإعلانات المدمجة

- منصة إعلانية بنظام الدفع لكل نقرة
- ميزانيات يومية قابلة للتراكب
- بوابة خدمة ذاتية للمعلنين
- تحليلات أداء مفصلة

● متجر الخدمات الإعلامية



البيانات الصحفية



منشورات السوشاں هيديا

● نظام الناشرين والوكلالات

منصة لبيع المحتوى للناشرين الخارجيين بنظام الحزم والأرصدة مع تحليلات أداء وإدارة مبيعات.

الفوائد

● للقراء



تجربة شخصية

- توصيات مخصصة بناءً على الاهتمامات
- متابعة الكلمات المفتاحية
- إشعارات فورية للمقالات الجديدة
- ملخصات صوتية ونشرات يومية
- دعم معايير الوصولية العالمية
- وضع القراءة المريحة ومساعد صوتي

● للمحررين والصحفيين



أدوات ذكية

- توليد عناوين وملخصات تلقائية
- نظام التنسيق الذكي لإبراز المعلومات
- جدولة المحتوى المسبقه
- تتبع الإنتاجية الشخصية

- تسريع عملية الكتابة والنشر

● للإدارة



رؤية شاملة

- لوحات تحليلات متقدمة
- تتبع المقالات الأكثر قراءة
- تدليل سلوك القراء
- نظام صلاحيات محكم
- تواصل داخلي فعال
- تنبيهات فورية للنشر

● للإيرادات



متجر الخدمات



نظام الإعلانات



منصة الناشرين

الفكرة والرؤية

ولدت فكرة منصة سبق الذكية من الحاجة الملحة لتحديث صناعة الأخبار العربية. الإعلام التقليدي يعاني من بطء الإنتاج وصعوبة الوصول للجمهور المستهدف.

أردنا بناء منصة تجمع بين سرعة العصر الرقمي وعمق الصحافة الرصينة.

● المبادئ الأساسية

💡 الذكاء الاصطناعي كشريك

ليس بديلاً عن الصحفي البشري، بل أداة تمهينية تساعده على التركيز على التحقيق والتحليل وسرد القصة.

⚡ الأتمتة الذكية

أتمتة المهام الروتينية مثل كتابة الملخصات واستخراج الكلمات المفتاحية لتوفير وقت المحرر للعمل الإبداعي.

⟳ التخصيص المدوري

كل قارئ فريد وله اهتمامات مختلفة. بدلاً من صفحة رئيسية موحدة، تكيف المنصة مع كل مستخدم.

🌐 المشاركة الفيروسية

معظم القراء يصلون للمحتوى عبر منصات التواصل الاجتماعي. لذلك ضممن كل شيء ليكون قابلاً للمشاركة بسهولة.

💡 التعددية اللغوية

المتحدثون بالعربية والإنجليزية والأردية لهم احتياجات مختلفة، لذلك لكل لغة لوحة تحكم مستقلة ومحتوى منفصل.

البنية التقنية



• الواجهة الأمامية

إطار العمل

React + TypeScript

أداة البناء

للسرعة المأهولة Vite

التوجيه

(كفاءة وحجم صغير) Wouter

إدارة البيانات

TanStack Query

التصميم

Tailwind CSS + Radix UI

الحركات

Framer Motion

ميزات الواجهة الأمامية

- نوّج مع دعم كامل للوضع الداكن RTL-first
- خطوط محسنة للعربية مع دعم OpenDyslexic
- مكونات متاحة ومتواقة مع معايير الوصوصية
- تحميل الأقسام الكسول (Lazy Loading)

• الخادم الخلفي

إطار العمل

Express.js + TypeScript

المصادقة

(3 استرategies) Passport.js

الجلسات

connect-pg-simple

التحديثات الفورية

Server-Sent Events

● قاعدة البيانات

Neon Serverless على PostgreSQL

أداء عالي وتوسيع تلقائي مع Drizzle ORM للتعامل الآمن مع البيانات ودعم TypeScript الكامل.

هيكل قاعدة البيانات

تتضمن جداول شاملة لـ المستخدمين، المقالات، الفئات، التعليقات، التفاعلات، الإشارات المرجعية، سجل القراءة، المكتبة الإعلامية، مع التقسيم حسب اللغة لضمان الاستقلالية.

● الذكاء الاصطناعي والخدمات الخارجية

الخدمة	المزود	الاستخدام
الذكاء الاصطناعي الرئيسي	OpenAI GPT-5.1	التخiscn، التصنيف، توليد المحتوى، تحليل التعليقات
تدوين النص إلى صوت	ElevenLabs	النشرات الصوتية العربية الطبيعية
التخزين السحابي	Google Cloud Storage	الصور والملفات مع معالجة تلقائية
البريد الإلكتروني	SendGrid	رسائل النظام والإشعارات
الواتساب	Twilio	الرسائل والنشر

الأمان والأداء

● تدابير الأمان



تشفير كلمات المرور

مع 12 جولة تشفير bcrypt



حماية من الهجمات

تحديد معدل الطلبات وحماية CSRF



أمان الجلسات

httpOnly + secure + sameSite



رؤوس الأمان

CSP, HSTS, X-Frame-Options

● تحسينات الأداء

- **التحميل الكسوول:** تأجيل تحميل المحتوى حتى الحاجة
- **تجمع اتصالات قاعدة البيانات:** محسن للبيانات السحابية
- **المهام الخلفية المتدرجة:** منع التنافس على الموارد
- **نقطة الاستعداد الذكية:** التحقق من الجاهزية قبل قبول الطلبات
- **مراقبة الأداء:** تتبع أوقات الاستجابة والأخطاء

تطبيقات الجوال والتوافقية

— تطبيقات أصلية Capacitor 

تحويل التطبيق الويب إلى تطبيقات أصلية لـ Android و iOS من نفس قاعدة الكود دون إعادة كتابة.

● المعايير والتوافقية

• التزام بمعايير الوصولية العالمية WCAG 2.1 AA

• تسميات لقارئات الشاشة ARIA Labels

• التنقل بلوحة المفاتيح: دعم كامل

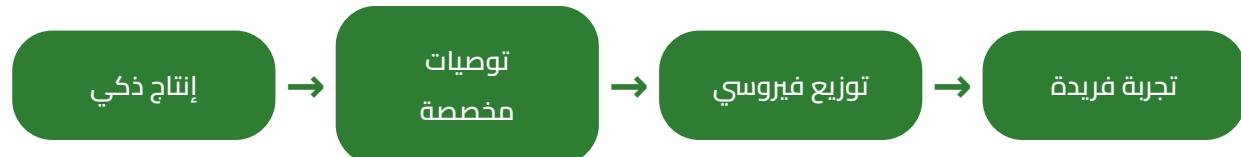
• المناطق الحية: تحديثات فورية لقارئات الشاشة

• واجهات API موثقة على `/api-docs`: Swagger Documentation

● خلاصة المشروع

منصة سبق الذكية تمثل الجيل القادم من منصات الأخبار الرقمية، حيث تجمع بين قومة الذكاء الاصطناعي ومرؤنة التقنيات الحديثة لتقديم تجربة إخبارية فريدة ومخصصة.

المنصة لا تكتفي بنقل الأخبار، بل تعيد تعريف كيفية استهلاكها وإنتاجها وتوزيعها. من خلال الجمع بين الذكاء الاصطناعي والتحليل السلوكي والتوصيات المخصصة، تخلق المنصة تجربة فريدة لكل مستخدم.



sabq.org ليس مجرد عنوان ويب، بل وجهاً متكاملاً لمستقبل الأخبار العربية الرقمية.

علي الحازمي

رئيس تحرير صحيفة سبق الالكترونية

فبراير 2026