

وثيقة تعريفية بالمشروع

سوق الذكاء

منصة إخبارية مدعومة بالذكاء الاصطناعي

منظومة متكاملة تجمع بين أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي
وأفضل ممارسات تجربة المستخدم لإعادة تعريف صناعة الأخبار
ال الرقمية

ثلاثية اللغات

العربية | اردو English

تعريف المشروع

سبق الذكية هي منصة إخبارية متكاملة تعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي المتقدمة لتقديم تجربة استهلاك أخبار فريدة ومبكرة. تم تصميم المنصة لتكون ثلاثة اللغات، حيث تدعم اللغة العربية والإنجليزية والأردوية، مع وجود لوحات تحكم ومحفوظ مستقل لكل لغة.

تهدف المنصة إلى إعادة تعريف طريقة تفاعل المستخدمين مع الأخبار من خلال الجمع بين التكنولوجيا الحديثة والذكاء الاصطناعي، لتوفير محتوى مخصص يناسب اهتمامات كل قارئ على حدة. كما توفر المنصة أدوات متقدمة للمحررين والصحفيين لإنشاء ونشر وتوزيع المحتوى بكفاءة عالية.

• **الرؤية:** واجهة مستخدم عصرية تدعم RTL للعربية، مع دعم كامل للوضع المظلم والفاتح، وتصميم متوازن ي العمل بسلسة على جميع الأجهزة.

المميزات والخدمات

أولاً: خدمات الذكاء الاصطناعي

تعتمد سبق الذكية على محرك ذكاء اصطناعي متقدم يعمل بتقنية GPT-5 من AI:OpenAI.

التلخيص الذكي للمقالات

تحليل تلقائي للمقالات الطويلة وإنشاء ملخصات موجزة ودقيقة تحفظ بأهم المعلومات والنقاط الرئيسية.

التصنيف الآلي للمحتوى

تحليل وتصنيف تلقائي لكل مقال ضمن الفئة المناسبة (سياسة، اقتصاد، رياضة، تقنية...).

نظام التوصيات المخصصة

يتبع سلوك القراءة ويحلل الاهتمامات عبر 11 إشارة سلوكية تشمل: القراءة، الإعجابات، الحفظ، المشاركة، التعليقات، متابعة التصنيفات والوسوم، النقر على الإشعارات، وقت القراءة، واستعلامات البحث.

توليد المحتوى — نظام iFox

توليد مقالات كاملة وصور مصاحبة بالذكاء الاصطناعي، مع إمكانية النشر التلقائي وإرسال الإشعارات.

التحليل العميق

تحليل متعدد النماذج للمحتوى يتيح فهماً أعمق للموضوعات والأحداث، مع إمكانية نشر التحليلات للجمهور.

مراقبة التعليقات الذكية

تحليل وتصنيف التعليقات إلى: آمنة، مشبوهة، سبام، أو ضارة — مع إجراءات تلقائية للحماية.

التنسيق الذكي للنصوص

إبراز تلقائي لكلمات وأسماء والأرقام المهمة في المحتوى العربي داخل المدرر.

استوديو الصور بالذكاء الاصطناعي

توليد صور احترافية وإنفوجرافيك بدعم كامل للعربية واتجاه RTL، مع رفع تلقائي على التخزين السحابي.

ثانياً: تجربة القراءة

نسخة السويب (Lite Feed)

تجربة تصفح عصرية مستوحاة من تيك توك — التنقل بالسحب للأعلى والأسفل مع تحميل سريع وصور محسنة وإعلانات مدمجة.

الملخصات الصوتية

تحويل النص إلى كلام بتقنية ElevenLabs بصوت عربي طبيعي وواضح.

النشرات الإخبارية الصوتية

نظام بث صوتي شامل بـ 8 قوالب مختلفة، مع ملخصات يومية تلقائية ومحرر متقدم للمحتوى الصوتي.

الموجز اليومي

ملخص يومي مخصص لكل مستخدم بناءً على اهتماماته وسلوك قراءته.

أكمل القراءة

عرض المقالات غير المكتوبة مع مؤشر تقدم وإمكانية الإخفاء.

الوضع المظلم والفاتح

تبديل حسب تفضيل المستخدم أو إعدادات النظام.

إمكانية الوصول (WCAG 2.1 AA)

روابط تخطي، وسوم ARIA، بنية HTML دلالية، مساعد صوتي، ووضع خاص لذوي صعوبات القراءة.

ثالثاً: الأخبار العاجلة والإشعارات

مكتب الأخبار الحية

تغطية الأحداث لحظة بلحظة مع تحديثات فورية وشريط أخبار عاجلة.

نظام الإشعارات الذكي

طبقة ذاكرة تمنع التكرار لـ 30 يوماً، تتبع سلوكى، خوارزمية تناقص زمني، حساب ديناميكى للهتمامات. يقىس معدل النقر والفتح والإلغاء لتحسين مستمر.

رابعاً: التوزيع والمشاركة

الروابط الذكية المختصرة

روابط قصيرة لكل مقال مع تشعّع كامل للنقرات والتحليلات.

دعم Open Graph + SEO متعدد اللغات

تحسين كامل لظهور الروابط على منصات التواصل + توليد تلقائي لعناوين ووصف وكلمات مفتاحية محسنة.

الزاحف الاجتماعي

Middleware يضمن عرض البيانات الوصفية الصحيحة لروبوتات منصات التواصل.

الخامس: نظام المحررين ولوحة التحكم

التفاصيل	الميزة
ادارة المقالات والتصنيفات والمستخدمين والتعليقات والوسائل	لوحة تحكم شاملة
تنسيق النصوص والصور والفيديو والروابط والألوان + زر التنسيق الذكي بالـ AI	محرر WYSIWYG متقدم
ادارة مركبة + استخراج تلقائي لكلمات المفتاحية بالذكاء الاصطناعي	مكتبة الوسائل الذكية
نشر المقالات في وقت محدد مسبقاً	الجدولة الزمنية
قراءات، تفاعلات، مصادر الزيارات، أوقات الذروة، الأجهزة، المتخصصات	التحليلات المتقدمة
جلسات القراءة، خرائط درارية، مسارات التنقل، مصادر الزيارات	تحليلات سلوك القارئ
8 أدوار مختلفة مع صلاحيات مخصصة + نظام مصادقة هجين	نظام الصلاحيات

السادس: قنوات النشر المتعددة

 النشر عبر واتساب تحويل رسائل واتساب إلى مقالات منشورة مع معالجة ذكية ودعم الصور المتعددة ونظام تجميع للرسائل.
 النشر عبر البريد الإلكتروني وكيل بريد ذكي يحلل الرسائل الواردة ويحولها تلقائياً إلى مقالات.
 بوابة Fox للذكاء الاصطناعي بوابة مستقلة لإدارة المحتوى المولد: لوحة تحكم، محرر ذكي، إدارة وسائل، جدولة، وتحليلات.

سابعاً: خدمات إضافية

 بطاقات Apple Wallet
--

بطاقات رقمية للصحفيين وبطاقات ولاء للقراء باستخدام PassKit.

نظام بيع المحتوى للناشرين

بيع المحتوى للمؤسسات الإعلامية بنظام رصيد مسبق مع تحليلات أداء شاملة.

نظام المحتوى غير الخبراري

منصة للمحتوى المتعمق بزوايا ومواضيع وكتل محتوى منتظمة مع SEO ونظام سير عمل.

تطبيقات iOS و Android

تطبيقات أصلية من نفس قاعدة الكود عبر Capacitor.

آلية العمل

تعمل المنصة وفق منظومة متكاملة من سبع مراحل:

1 إدخال المحتوى

يدخل المحتوى من مصادر متعددة: المحررين مباشرة، رسائل واتساب من الميدان، البريد الإلكتروني من المراسلين، أو نظام Fox آلياً.

2 المعالجة الذكية

محرك AI يعالج تلقائياً: تلخيص، تصنيف، SEO، كلمات مفتاحية، تحسين الصور بأدجام متعددة.

3 التخزين

على PostgreSQL للصور مع تحسين Neon Serverless + Drizzle ORM + Google Cloud Storage تلقائياً.

4 التوصيل

ثلاث قنوات: الموقع الرئيسي، نسخة السويب الخفيفة، وتطبيقات iOS/Android.

5 التخصيص

نظام التوصيات يحلل سلوك كل مستخدم ويحسب اهتماماته ديناميكياً ويرشح المحتوى الأنسب.

6 الإشعارات

نظام ذكي بطبقة ذاكرة يمنع التكرار ويسجل التفاعل لتحسين مستمر.

7 التحليلات

تسجيل شامل: مشاهدات، وقت قراءة، معدل إكمال، مصادر، أداء إشعارات — لتحسين استراتيجية المحتوى باستمرار.

البنية التقنية

المكون	التقنية	الواجهة الأمامية
Express.js + TypeScript	React 18 + Vite + TailwindCSS + Wouter + TanStack Query	الخادم الخلفي
PostgreSQL (Neon Serverless) + Drizzle ORM		قاعدة البيانات
ElevenLabs (TTS) + OpenAI GPT-5		الذكاء الاصطناعي
Passport.js + Google OAuth + Apple OAuth	WebP + تحسين + Google Cloud Storage	التخزين السحابي
Server-Sent Events (SSE)		المصادقة
Capacitor (iOS + Android)	(من نفس الكود)	التطبيقات
		التواصل اللحظي

الخلاصة

سوق الذكية ليست مجرد موقع إخباري تقليدي، بل منظومة متكاملة تجمع بين أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي وأفضل ممارسات تجربة المستخدم لتقديم تجربة إخبارية فريدة:

- **للقراء:** محتوى مخصص وتجربة وصول سهلة ومتعددة القنوات
- **للمحررين والصحفين:** أدوات إنتاج وتوزيع متقدمة تختصر الوقت والجهد
- **للمؤسسات الإعلامية:** منصة بيع محتوى وتحليلات شاملة

علي الحازمي

رئيس تحرير صحيفة سبق الإلكترونية

فبراير 2026