



هندسة متكاملة. رؤية رقمية.

نصمم الحل حول مؤسستك.
ونصل الفكرة بالتنفيذ.

هندسة وأنظمة رقمية تعمل معاً.

تجمع كودا الحلول الهندسية وتكامل الأنظمة وتطوير البرمجيات. تمتد قدراتها من الحماية والسلامة والأمن والطاقة إلى إدارة المؤسسات والعمليات الرقمية.

بداية مسيرة كودا في الهندسة والتقنية في العراق.

2008



صورة توضيحية للحلول الهندسية.

من نخدم

المؤسسات والجهات العامة والمطورون والمصانع ومقدمو الخدمات.

خبرات مترابطة. حل قابل للتشغيل.

نبدأ من حاجة الموقع أو المؤسسة، ثم نحدد مزيج الهندسة والبرمجيات والتكامل المناسب لها.

02

الأمن وإدارة الدخول

كاميرات وبوابات ومواقف وتكامل أنظمة الموقع.

01

الحماية والسلامة

حلول كشف وإنذار وإطفاء وإخلاء صوتي بحسب التصميم والنطاق.

04

الكهرباء والطاقة

لوحات توزيع وسيطرة وطاقة شمسية وخدمات هندسية.

03

البنية الذكية

إدارة مباني ومراقبة حساسات وسيطرة وأتمتة.

06

التوريد والتكامل

تجهيز وتنسيق تقني واختبارات وتسليم وتدريب.

05

تطوير البرمجيات

محفظة أنظمة عربية للقطاعات وإدارة الأعمال.

قيمة التكامل

تنسيق المتطلبات والأجهزة والبيانات ومسؤوليات التشغيل ضمن نطاق واضح، بدل معالجة كل نظام بمعزل عن بقية المؤسسة.

نطاق واضح. تنفيذ منظم.

تبدأ جودة التنفيذ قبل التنفيذ نفسه: بفهم الحاجة، وتحديد المسؤوليات، والاتفاق على دليل قبول يمكن مراجعته.

01 فهم الحاجة

تحديد المشكلة والمستخدمين والأنظمة القائمة.

02 تصميم الحل

نطاق ومخططات وعلاقات بيانات وتجربة مستخدم.

03 تنفيذ وتجربة

توريد أو تطوير وتكامل واختبارات.

04 تسليم وتشغيل

قبول وتدريب ووثائق ودعم وفق العقد.

نقطة البداية

جلسة تعريف بالمشكلة والموقع والمستخدمين والأنظمة القائمة، لتحديد ما يحتاج إلى تصميم أو تجهيز أو تطوير أو ربط.

قدرات تتكيف مع طبيعة العمل.

نختار الحل بناءً على سير العمل والبيئة التشغيلية، مع متطلبات مستقلة لكل قطاع.

02

المطورون والمقاولون

المشاريع والمراحل والأصول والعقار والمرافق.

01

المؤسسات والجهات العامة

المالية والموارد البشرية والمراسلات ومتابعة القرارات.

04

التعليم والصحة

إدارة الخدمات والمستخدمين والبيانات وفق ضوابط القطاع.

03

التجارة والضيافة

البيع والمخزون والمطاعم والإقامة وتجربة الضيف.

06

الطيران والمواقع العامة

الحركة والهوية والأحداث والمحتوى وتجربة الزائر.

05

المصانع والبنية التحتية

السلامة والسيطرة والطاقة ومتابعة التشغيل.

تصميم حسب السياق

حجم المشروع، حساسية البيانات، الأنظمة القائمة، وموارد التشغيل هي مدخلات أساسية لتحديد النطاق.

من الإنذار المبكر إلى الاستجابة المنسقة.

حلول حماية وسلامة تجمع الكشف والإنذار والإطفاء والإخلاء، وفق دراسة الموقع وطبيعة الإشغال.



صورة توضيحية للحلول الهندسية.

02

الإطفاء والإخلاء

اختيار الحل والمعدات ومسارات الإخلاء بحسب التصميم.

01

الكشف والإنذار

تنسيق نقاط الكشف ولوحات الإنذار والتنبيهات.

نطاق المشروع

تحدد المتطلبات والكود المعتمد والاختبارات وجهة القبول لكل مشروع قبل التنفيذ.

رؤية أوضح للموقع. وحركة أكثر تنظيماً.

تكامل الكاميرات والتحكم بالدخول والبوابات والمواقف لدعم إدارة الموقع وسجلات الحركة.



صورة توضيحية للحلول الهندسية.

02

المواقف والبوابات

مسارات دخول وخروج وربط مع نظام الإدارة المختار.

01

المراقبة وإدارة الدخول

نقاط مراقبة وصلاحيات وهوية وسجلات بحسب الحاجة.

نطاق المشروع

تُراجع الخصوصية والاحتفاظ بالسجلات والتوافق مع الأجهزة قبل اعتماد التكامل.

البنية الذكية

إدارة المباني والحساسات والسيطرة والأتمتة، مع تحديد بروتوكولات BMS / IoT / SCADA ونطاق التحكم.

تجهيز كهربائي ضمن رؤية متكاملة.

حلول لوحات التوزيع والسيطرة والطاقة الشمسية، من المتطلبات الفنية إلى الاختبار والتسليم.



صورة توضيحية للحلول الهندسية.

02

الطاقة الشمسية

دراسة احتياج الموقع ومسار الربط والتشغيل والصيانة.

01

التوزيع والسيطرة

مخططات ولوحات ومكونات تتوافق مع أحمال المشروع.

نطاق المشروع

تثبيت الحسابات والقدرات والمكونات والضمانات المعتمدة في العرض الفني الخاص بالمشروع.

البيئة والمياه

تجهيز وقياس ومراقبة وربط لأنظمة البيئة والمياه، وفق تصميم متخصص ونقاط القياس ومسؤوليات التشغيل.

معلومات موزعة. صورة تشغيل واحدة.

غرف سيطرة وشاشات عرض وتكامل بيانات تساعد الفرق على متابعة المواقع والأحداث من مساحة عمل منظمة.



صورة توضيحية للحلول الهندسية.

02

بنية التجهيز

تحديد العرض والاتصالات والطاقة والصلاحيات ومسار الدعم.

01

واجهة التشغيل

تنظيم المشاهد والمصادر والأحداث وفق أولوية العمل.

نطاق المشروع

تحديد مصادر البيانات والتحديث والاستجابة ودور المشغلين في وثيقة نطاق مستقلة.

تجهيزات متخصصة

تجهيزات لقطاعي الطيران والصناعات الدوائية؛ المواصفات والاعتمادات ونطاق التوريد تُحدد لكل مشروع.

من سير العمل إلى نظام يخدمه.

أنظمة عربية للعمليات والمؤسسات والقطاعات، تتطور حول احتياجات المستخدم وصلاحياته وبياناته.



برمجيات مصممة للسياق المحلي، مع نطاق واضح للتطوير والربط والقبول.

ابحث عن احتياجاتك. ثم تعرّف على النظام.

خريطة للتصفح؛ يوضح الدليل التفصيلي حالة كل نظام وتبعيته ونطاقه.



المشروع والعقار والأصول

بنيان • أسس • أملاك • سكن



المؤسسة والأفراد

أعمال هب • الموارد البشرية • قيادة • شؤون



التعليم والخدمات الصحية

صفوف • رشد • نبض • ميديك



التجارة والضيافة

رفوف • هلا • انتشار • هوتلز العراق



التواصل والعمليات الميدانية

أعمال هب • كوداكس إيجنت • هلا للتواصل



الموقع والشاشات والحساسات

كودا فلو • فيز • مواقف • الدخول والحضور



المنظومة والشراكات

سيبار • GO • مشاريع المجموعة



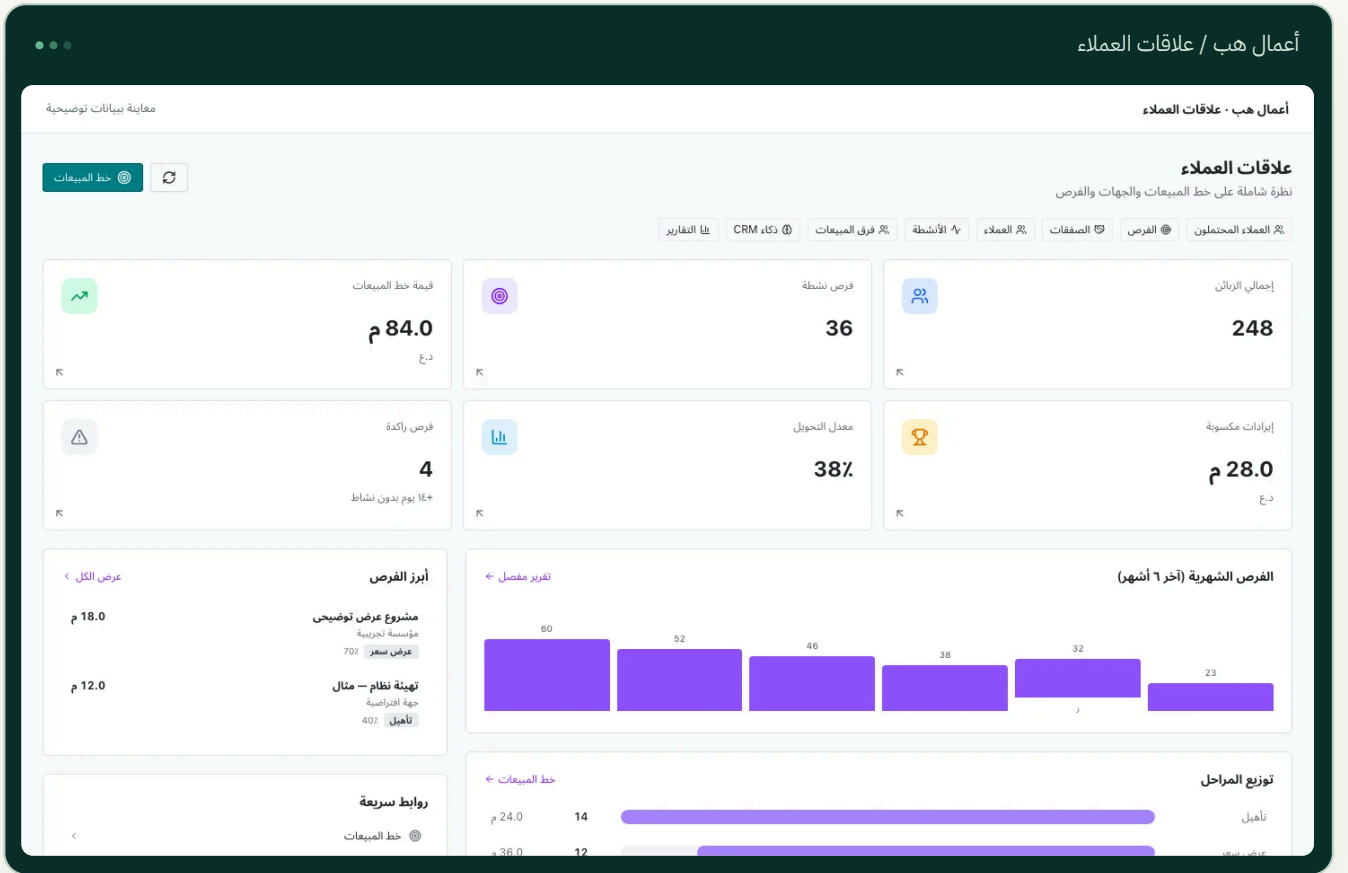
المطار والتشريفات

نداء • باجات • مراسم

تضم المنظومة أنظمة ومشاريع في مراحل مختلفة. يوضح الدليل نطاق كل حل وحالته ومسار التواصل بشأنه.

مساحة واحدة لمتابعة أعمال المؤسسة.

واجهة عربية لإدارة أعمال المؤسسة، تربط العمليات المالية والمبيعات والمشتريات والموارد البشرية والتواصل بسجلات أودو.



معاينة واجهة من معرض كودا؛ البيانات المعروضة توضيحية.

تعرف على النظام

02

تواصل له سياق

ربط محادثات ومتابعات العملاء بسياق العمل والصلاحيات.

01

عمليات مترابطة

مالية ومبيعات ومشتريات وموارد بشرية مرتبطة بسجلات أودو.

النطاق والحالة

يتكامل مع أودو؛ تُحدد دورات العمل والتكاملات في نطاق التنفيذ.

المشروع كما يجري. والتفاصيل كما تُتابع.

نظام عربي لشركات المقاولات يربط المشروع والعقد والذرات والمستخلصات والمواد والمصاريف بالمحاسبة والمتابعة.



مشروع أعمال بلس

تنظيم الأعمال داخل بنيان

هيكل يربط بنود المشروع بمراحل العمل وملاحظاته ووثائقه، لتسهيل قراءة التفاصيل وتوزيع المتابعة.

أعمال بلس أثناء التنفيذ / صورة أرشيفية.

بنيان / هيكل العمل

العناصر والفتحات

حسب العمل

حسب المكان

تصفية

اسم، رمز، طابق، فتحة أو مقاول

كل الأعمال

<	أعمال مشتركة تحتاج تفصيلاً CAT-F6F056F5 - 44 فقرة
<	الإنشائية والمدنية CAT-884BC978 - 38 فقرة
<	التشطيبات CAT-1AEB59A9 - 39 فقرة

واجهة بنيان لتنظيم بنود العمل في مشروع أعمال بلس.

تعرف على النظام

الأفراد في قلب المؤسسة. والمعلومات في مسار واحد.

منصة موارد بشرية عربية تجمع ملف الموظف والحضور والرواتب والتوظيف في مساحة عمل واحدة.



واجهة فعلية من CODA HRM ببيانات عرض تجريبي؛ الأرقام لا تمثل مؤسسة فعلية.

تعرف على النظام

03

الإجراء

طلبات واعتمادات

02

الدوام

حضور وإجازات

01

الموظف

ملف وهوية وصلاحيات

مصمم لإجراءات مؤسستك

تُهيأ سياسات الحضور والرواتب والصلاحيات حسب المؤسسة.

أصول تُدار. وخدمة يمكن متابعتها.

معلومات الأصل وطلبات الخدمة ومسؤوليات الفريق، ضمن سياق واضح لإدارة الموقع.

من الموقع إلى الإجراء

الأصل ← الطلب ← فريق الصيانة

منصة لإدارة المرافق والمباني وطلبات الخدمة والشكاوى وأوامر العمل والفواتير، مع أدوار للمستخدمين.

أملاك وسكن

مسارات للمحافظة العقارية وإدارة العقار والتسويق؛ لكل نظام نطاقه وحالته في الدليل التفصيلي.



واجهة أسس لفريق الصيانة؛ بيئة اختبار.

تعرف على النظام

03

فريق التنفيذ

مسؤولية وإجراء موثق

02

طلب الخدمة

احتياج محدد ومسار متابعة

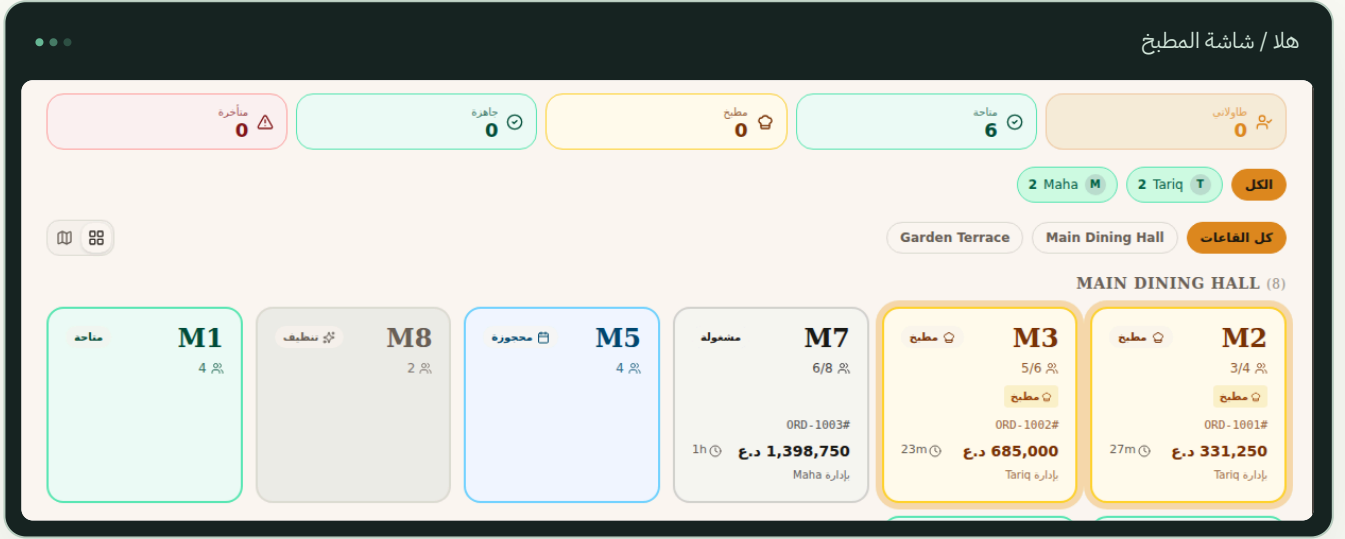
01

سجل الأصل

معلومات الموقع والمرفق

عمليات يومية أقرب إلى فريق العمل.

رفوف للبيع والمخزون، وهلا لمسارات المطاعم؛ لكل منهما سياق عمل ووظائف واختبارات مستقلة.



واجهة هلا لإدارة الطاولات؛ بيانات عرض تجريبي.

تعرف على النظام

02

هلا / إدارة مطعم

نظام لتشغيل المطاعم يربط الطلب بالصالة والمطبخ والمبيعات والمخزون، مع تطوير تطبيق وصول على أندرويد.

01

رفوف / بيع ومخزون

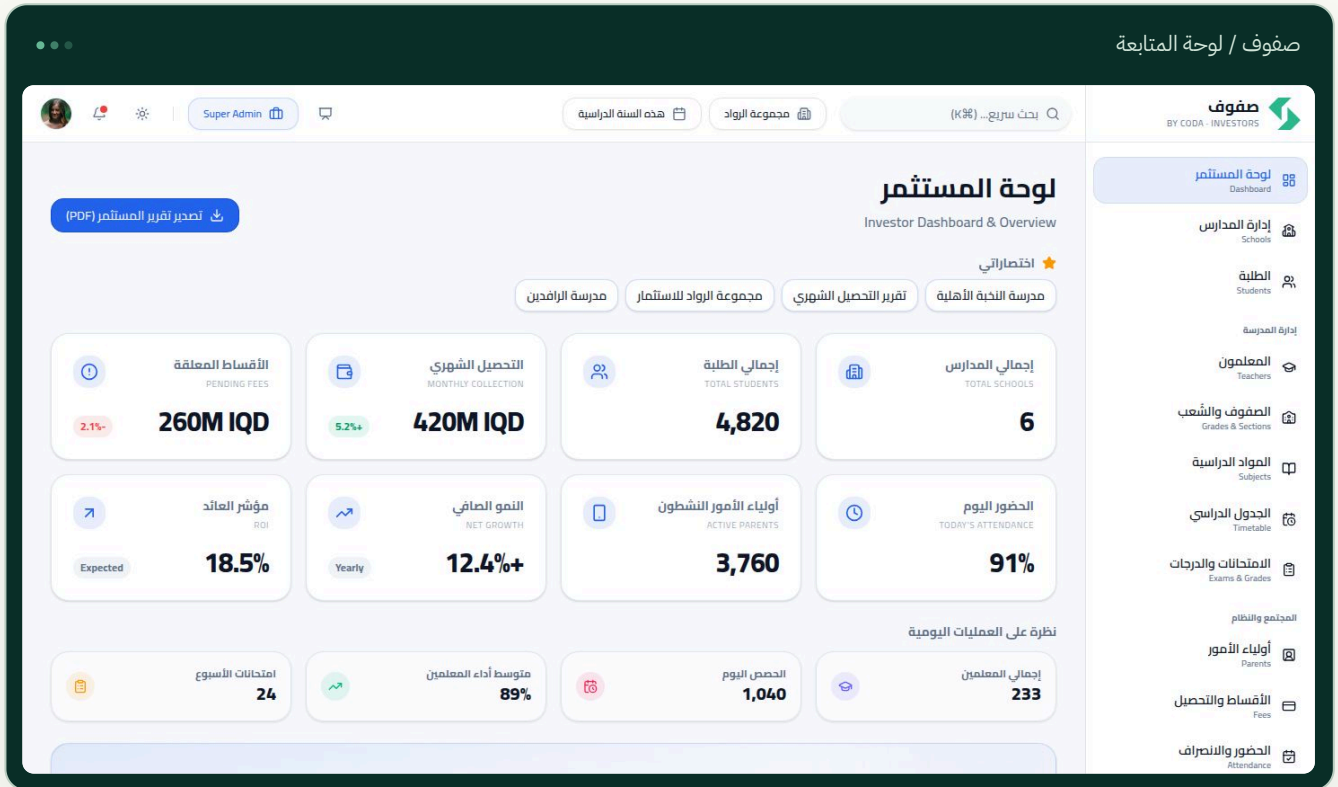
نظام مبيعات ومخزون للمتاجر، مع مسار بيع دون اتصال وإصدارات ويب وويندوز وأندرويد قيد الاختبار.

نطاق الأجهزة والتشغيل

تُراجع الطباعة والمسح والدفع والاتصال والتوافق مع أجهزة الموقع قبل الاعتماد؛ راجع حالة كل إصدار في الدليل.

تجربة رقمية تراعي طبيعة الخدمة.

أنظمة للمدارس ومشاريع للتعليم والصحة، مع فصل واضح بين الإصدار المنشور والمعاينة والنموذج الأولي.



واجهة من مواد العرض التعريفية لصفوف؛ الأسماء والمؤشرات بيانات عرض توضيحية.

تعرف على النظام

02

نبض وميديك

نبض لإدارة المستشفيات وميديك للصيديات وقطاع الدواء؛ مشاريع تطوير ومعاينة، وليست اعتماداً سريراً.

01

صفوف ورشد

إدارة تعليمية وتجارب تعلم؛ وظائف كل نظام وحالته موضحة في الدليل.

بيانات حساسة

الخصوصية والصلاحيات والاحتفاظ بالبيانات ومتطلبات الجهة هي جزء من تحديد نطاق أي تطبيق تعليمي أو صحي.

المراسلة والقرار والمتابعة في سياق واحد.

قيادة وشؤون والمراسلات الرسمية مسارات متخصصة لتنظيم أعمال المؤسسة بحسب طبيعة الجهة.

قيادة / القرارات والمتابعة

يعرض فقط ما أعده المكتب للاعتماد

قرار مطلوب

اعتماد خطة متابعة

مراجعة توزيع المسؤوليات ومسار متابعة التنفيذ.

توصية المكتب: اعتماد الخطة بعد مراجعة نطاق العمل

مراجعة القرار

قرار مطلوب

مراجعة كتاب رسمي

تحقيق المعلومات وإحالة الكتاب إلى الفريق المختص.

توصية المكتب: إحالة الكتاب للمراجعة

مراجعة القرار

واجهة قيادة الفعلية ببيانات عرض تجريبي معزولة؛ القرارات توضيحية.

تعرف على النظام

02

المراسلات الرسمية

تنظيم الكتب الرسمية ومسارات الاعتماد والمتابعة داخل المؤسسة.

01

قيادة وشؤون

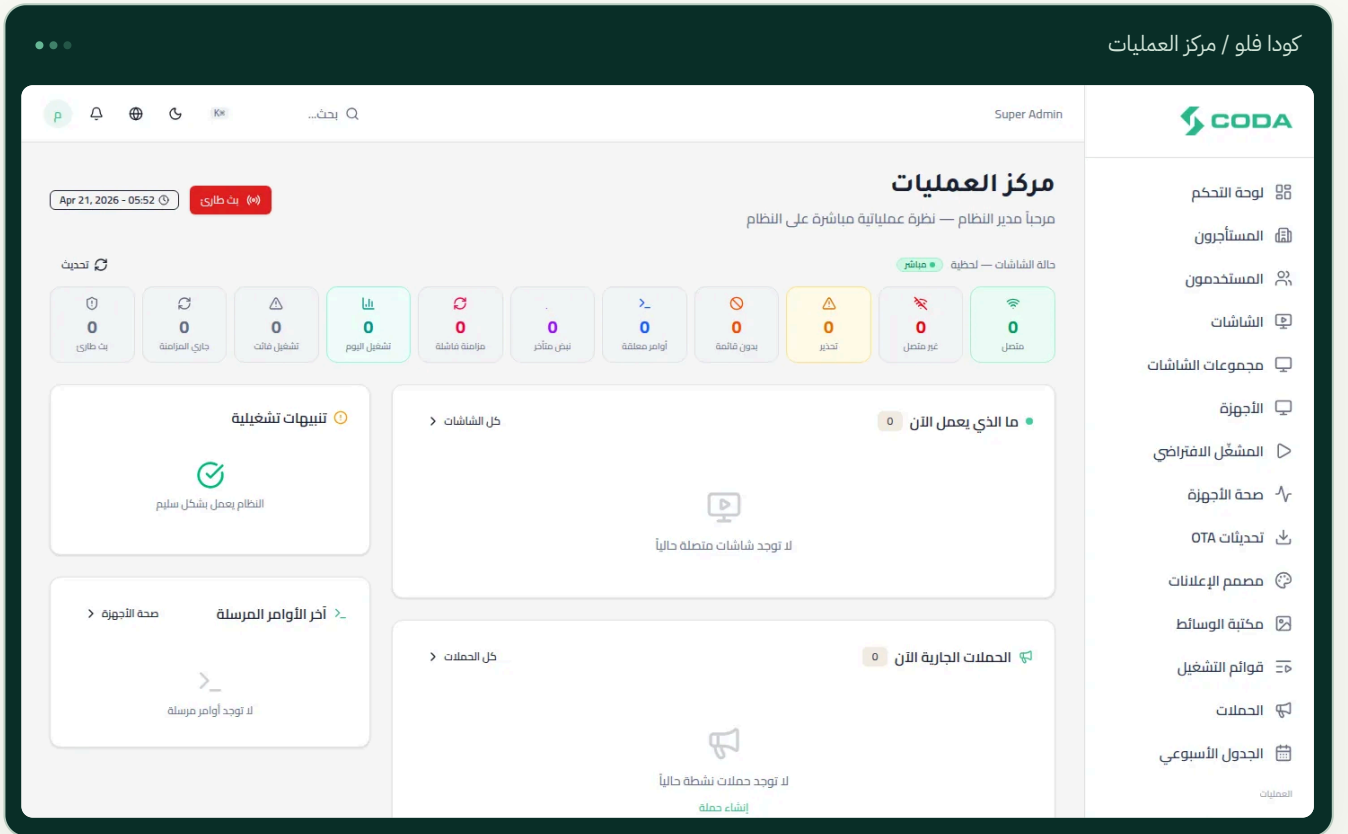
قرارات وتوجيهات وطلبات ومتابعات ضمن أدوار وصلاحيات واضحة.

النطاق والحالة

تهيأ الأدوار ومسارات الاعتماد وفق إجراءات الجهة ونطاق التنفيذ.

شاشات وحساسات وهوية وحركة.

من إدارة محتوى الشاشات إلى مراقبة الأصول والحساسات وتنظيم الدخول والمواقف، بحسب وظيفة كل نظام.



معاينة واجهة من معرض كودا؛ البيانات المعروضة توضيحية.

تعرف على النظام ➔

02

الدخول والحضور ومواقف

سجلات وصلاحيات ومسارات دخول وخروج مع مراجعة توافق الأجهزة.

01

كودا فلو وفيز

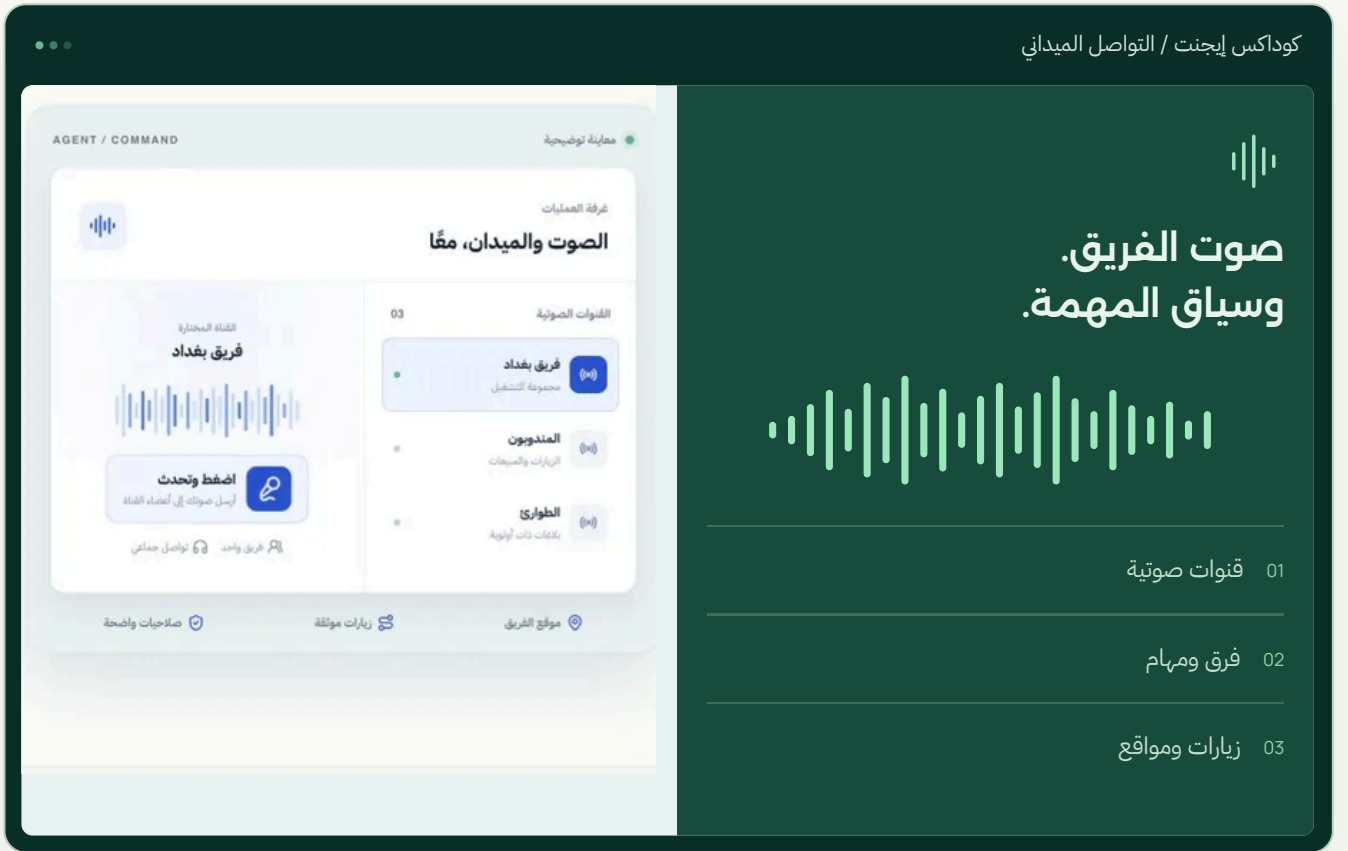
كودا فلو لإدارة الشاشات والمحتوى والجدولة، وفيز لمتابعة الأصول والحساسات والتنبيهات.

النطاق والحالة

تُراجع مواصفات القارئ والبوابات والكاميرات، ويُختبر التكامل على أجهزة الموقع المحددة.

قنوات تواصل مرتبطة بسياق العمل.

من محادثة العميل إلى تنسيق الفرق الميدانية: أنظمة مختلفة لتواصل منظم، مع أدوار وسجلات ومسؤوليات واضحة.



تفصيل مكبر من العرض التعريفي لكوداكس إيجنت؛ تصور توضيحي.
تعرف على النظام

02

كوداكس إيجنت

قنوات صوتية وفرق ومهام وأوامر عمل وتتبع، ضمن تجربة داخلية منشورة.

01

التواصل مع العميل

أعمال هب يربط المحادثات والمتابعة بسجلات العمل بحسب النطاق.

النطاق والحالة

تعتمد الجاهزية على حالة المشروع وضوابط البيانات والتشغيل. هلا للتواصل مشروع منفصل عن هلا للمطاعم.

معلومات وهوية في المكان المناسب.

نداء وباجات ومراسم مشاريع تخدم مسارات مختلفة للنداءات والهوية وتشريفات السفر.

مسارات مستقلة لتجربة المطار

01 نداء النداءات والمعلومات

02 باجات الهوية والتصاريح

03 مراسم الصالات والتشريفات

أدوار واضحة • معلومات منظمة • متابعة في السياق 

رسم توضيحي لمسارات العمل؛ تُحدد الوظائف المتاحة ضمن نطاق الحل.

تعرف على النظام 

02

باجات ومراسم

باجات للهوية والتصاريح، ومراسم لتشريفات سفر كبار الشخصيات والصالات ومتابعة الرحلات.

01

نداء

منصة لإدارة نداءات المسافرين في المطارات بالعربية والإنجليزية، مع تنظيم نصوص الرحلات والجداول.

النطاق والحالة

يُراجع التكامل التشغيلي والبيانات والاعتمادات مع الجهة المختصة قبل أي تشغيل ميداني.

تقنية تخدم ذاكرة المكان.

القشلة: تجربة رقمية للتعريف بالموقع التراثي والمحتوى والفعاليات، ضمن منظومة أعمال.



صورة أصلية من معرض موقع القشلة؛ سبتمبر 2026.

01

المحتوى والزيارة

عرض المكان وقصته ومعلومات الزيارة في تجربة رقمية عربية.

02

تطوير التجربة

يحدد الدليل حالة النشر وحدود الخدمات الرقمية الحالية.

الموقع المنشور

qishla.go.iq / تُحدد خدمات الزيارة والحجز والبيع وفق خطة تشغيل الموقع.

تخصصات متكاملة. وحدود واضحة.

تجمع المنظومة أنظمة تطورها كودا ومشاريع استثمارية وعلامات متخصصة، لكل منها دوره ونطاقه.

01 نظام سيبار / CODA

نظام لاستخبارات المصادر المفتوحة OSINT من كودا، موجّه للأجهزة الأمنية وقنوات الرصد الإعلامي.

02 مركز سيبار / مشروع استثماري

مركز سيبار مشروع استثماري مشترك بين شركة كودا وهيئة التصنيع الحربي العراقية.

03 GO / السفر والضيافة

هوتلز العراق ورحلة جو وجو فيزا مسارات للسفر والضيافة ضمن منظومة GO.

04 مشاريع المجموعة المشتركة

زي وزقاق ومتابعة الخوادم وهلا للتواصل وميوزك العراق ضمن مشاريع منظومة المجموعة.

مسؤولية التعاقد

تحدد الجهة المقدمة للخدمة والنطاق وحقوق المنتج والدعم في العرض المعتمد لكل مشروع.

نصل الفكرة بالتنفيذ.

هندسة وأنظمة رقمية تعمل معاً.

الموقع الإلكتروني

www.coda.com.iq

البريد الإلكتروني

hi@coda.com.iq

الهاتف

+964 780 494 0494

بغداد - المنصور - شارع الأميرات

كودا / ضمن مجموعة أعمال