

مقترح مشروع وطني مقدّم إلى وزارة الصحة العراقية



رافد

السجل الصحي الوطني الموحد

حساب صحي لكل مواطن عراقي برقمه الوطني. يجمع زيارته للمستشفيات والأطباء والصيدليات والمختبرات والأشعة والسونار في سجلّ واحد آمن

تشرين الأول 2026

إعداد: شركة آفاق الخبرة لتكنولوجيا المعلومات والإنترنت

التحدي اليوم

الملف الصحي للمواطن مبعثر بين عشرات الجهات



قرار بلا بيانات

لا توجد صورة وطنية آنية عن الأمراض والأوبئة واستهلاك الأدوية



مخاطر دوائية

لا يعرف الطبيب أو الصيدلي ما يتناوله المريض من أدوية أخرى أو ما لديه من حساسية



فحوصات مكررة

تُعاد التحاليل والأشعة عند كل طبيب جديد، فتزيد الكلفة على المواطن والدولة



ملفات ورقية متفرقة

كل مستشفى وعيادة يحتفظ بأوراقه، والطبيب لا يرى تاريخ المريض المرضي

والمواطن يبحث بنفسه عن الطبيب، وينتظر دوره ساعات دون موعد مسبق

رؤية المشروع

مواطن واحد - رقم وطني واحد سجلّ صحي واحد

يرافقه في كل مستشفى وعيادة وصيدلية ومختبر. من الولادة إلى آخر العمر

آلية العمل

كيف يعمل رافد

مصادر البيانات

المستشفيات الحكومية والأهلية

عيادات الأطباء

الصيديات

المختبرات

مراكز الأشعة

مراكز السونار

المستخدمون

المواطن

تطبيق على الهاتف



الطبيب والكوادر

بوابة إلكترونية للعمل



وزارة الصحة

لوحة مؤشرات وطنية



للمواطن

تطبيق المواطن: صحتك كلها في هاتفك



الحجز من التطبيق

اختيار الموعد واستلام رقم الدور ووقت الدخول المتوقع



أقرب طبيب إليّ

بحث حسب الاختصاص والموقع على الخريطة وساعات الدوام والأجور



سجّلي الصحي الكامل

كل زيارة ومستشفى وطبيب وتشخيص ووصفة بتسلسل زمني واضح



حسابات العائلة

إدارة ملفات الأطفال وكبار السن من حساب ولي الأمر



النتائج على الهاتف

نتائج التحاليل وتقارير الأشعة والسونار فور صدورها



تذكير ذكي

تنبيه بموعد المراجعة ومواعيد الأدوية ولقاحات الأطفال

05

رافد · السجل الصحي الوطني الموحد

للطبيب

بوابة الأطباء والكوادر



ملف المريض الكامل

التشخيصات السابقة والأدوية والتحاليل والأشعة. بعد موافقة المريض



الوصفة الإلكترونية

تصل الصيدلية مباشرة مع تنبيه تلقائي للتدخلات الدوائية والحساسية



الإحالة الإلكترونية

تحويل المريض إلى اختصاص آخر أو مستشفى ومعه ملفه كاملاً



إدارة الحجوزات

جدول المواعيد وقائمة الانتظار اليومية في شاشة واحدة

بموافقة المريض

ملف المريض

0+

فصيلة الدم

البنسلين

الحساسية

السكري

أمراض مزمنة

قبل 12 يوماً

آخر زيارة

تنبيه: الدواء الموصوف يتعارض مع حساسية المريض



مثال توضيحي

06

رافد · السجل الصحي الوطني الموحد

الشركاء الصحيون

الصيدليات والمختبرات ومراكز الأشعة

الأشعة والسونار

- ✓ حفظ الصور والتقارير على السحابة الوطنية
- ✓ يتطلع عليها الطبيب المعالج بموافقة المريض
- ✓ لا حاجة لحمل الأفلام والأقراص من عيادة لأخرى

المختبرات

- ✓ رفع النتائج مباشرة إلى ملف المواطن
- ✓ إشعار فوري للمريض وطبيبه عند صدور النتيجة
- ✓ تقليل التحاليل المكررة بعرض النتائج السابقة

الصيدليات

- ✓ صرف الوصفة الإلكترونية بالرقم الوطني دون أوراق
- ✓ منع صرف الوصفة نفسها مرتين في صيدليتين
- ✓ متابعة دقيقة لصرف الأدوية المراقبة

07

رافد · السجل الصحي الوطني الموحد

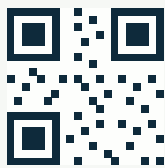
إنقاذ الأرواح

بطاقة الطوارئ الصحية

رمز مربع في التطبيق وعلى ظهر البطاقة، يقرأه المسعف أو طبيب الطوارئ فيعرف المعلومات المنقذة للحياة خلال ثوانٍ، حتى لو كان المريض فاقداً للوعي

الإسعاف الطوارئ الحوادث

رافد



بطاقة الطوارئ

- فصيلة الدم
- الحساسية
- الأمراض المزمنة
- الأدوية الحالية
- رقم ذوي المريض

تصميم توضيحي

08

رافد · السجل الصحي الوطني الموحد

لصانع القرار

لوحة مؤشرات وطنية لوزارة الصحة



مؤشرات وطنية

انتشار الأمراض المزمنة
ونسب التلقيح لدعم التخطيط
والميزانية

ضغط المستشفيات

أعداد المراجعين ومدة الانتظار
وإشغال الأسرة في كل
مستشفى

الأدوية والمخزون

الاستهلاك والنقص حسب
المحافظة والمستشفى قبل
حدوث الأزمة

إنذار مبكر بالأوبئة

رصد ارتفاع الحالات في أي
محافظة لحظة تسجيلها في
العيادات والمختبرات

البيانات تصل الوزارة مجمعة ومجهولة الهوية، فهي ترى الأرقام والاتجاهات لا أسماء المواطنين

09

رافد - السجل الصحي الوطني الموحد

الثقة

الخصوصية والأمان أولاً

لا يفتح ملف
المواطن إلا
بموافقتهويرى في تطبيقه من اطلع على ملفه
ومتى، ويستطيع إيقاف أي صلاحية في أي
وقت

موافقة برمز تحقق

يصل إلى هاتف المواطن قبل أي اطلع على ملفه



سجل اطلع كامل

كل فتح للملف يُسجّل باسم الطبيب والجهة والوقت



صلاحيات حسب الدور

المصيدي يرى الوصفة فقط، والمختبر يرى طلب التحليل فقط



تشفير واستضافة وطنية

بيانات مشفرة ومخزنة داخل العراق في مراكز بيانات حكومية



معايير ربط عالمية

HL7 FHIR

10

رافد - السجل الصحي الوطني الموحد

حجم الأثر

منصة بحجم العراق

1

رقم وطني واحد

هو مفتاح الملف الصحي لكل مواطن، دون بطاقات أو أرقام جديدة

6

أنواع من الجهات الصحية

مستشفيات وأطباء وصيديات ومختبرات وأشعة وسونار في سجل واحد

46

مليون مواطن

عدد سكان العراق تقريباً حسب التعداد العام لعام 2024، ولكل منهم حساب صحي

11

المصدر: الجهاز المركزي للإحصاء، التعداد العام للسكان والمساكن 2024

خارطة الطريق

خطة التنفيذ المقترحة على ثلاث مراحل

المرحلة الثالثة

الشمول

المدة المقترحة 12 شهراً

دخول العيادات والمستشفيات الأهلية، والربط مع الضمان الصحي، وإضافة الاستشارات الطبية عن بعد

المرحلة الثانية

التوسع

المدة المقترحة 12 شهراً

ربط جميع المستشفيات والمراكز الحكومية في المحافظات، وتدريب الكوادر، وتشغيل لوحة مؤشرات الوزارة

المرحلة الأولى

التجربة

المدة المقترحة 6 أشهر

محافظة واحدة تختارها الوزارة، بمستشفيات حكومية مختارة وعيادات وصيديات ومختبرات، مع إطلاق تطبيق المواطن

12

رافد · السجل الصحي الوطني الموحد

القيمة المضافة

ماذا يقدم رافد لكل طرف

للمواطن	للكوادر الصحية	للدولة
✓ ملفه معه في كل مكان	✓ تشخيص أدق بتاريخ مرضي كامل	✓ ضبط الإنفاق الصحي
✓ حجز سريع دون انتظار طويل	✓ وقت أقل في الأوراق	✓ الحد من التلاعب بالأدوية
✓ كلفة أقل بلا فحوص مكررة	✓ وصفة وإحالة إلكترونية	✓ إنذار مبكر بالأوبئة
✓ أمان دوائي أعلى	✓ مواعيد منظمة وعيادة أهدأ	✓ تخطيط مبني على بيانات حقيقية

13

رافد · السجل الصحي الوطني الموحد

الخطوة التالية

ما نطلبه من وزارة الصحة

1 الموافقة على تنفيذ المرحلة التجريبية في محافظة تختارها الوزارة	2 التنسيق مع وزارة الداخلية للتحقق من هوية المواطن عبر البطاقة الوطنية الموحدة
3 تسمية المستشفيات والمراكز الصحية المشاركة في المرحلة الأولى	4 تشكيل فريق عمل مشترك بين الوزارة وفريقنا التقني لمتابعة التنفيذ

14

رافد · السجل الصحي الوطني الموحد



عن الاسم

لماذا اخترنا اسم رافد

- 1 ارتباطه بالعراق**
العراق «بلاد الرافدين». فالاسم يحمل هوية وطنية واضحة تناسب مشروعاً وطنياً
- 2 يشرح فكرة المشروع**
الرافد نهر صغير يصبّ في النهر الكبير. وكل مستشفى وعيادة وصيدلية ومختبر رافدٌ يصبّ في سجل المواطن الواحد
- 3 معناه في اللغة**
رَفَدَ في العربية تعني أعان وساند. والرّفْد هو العطاء والعون. فالاسم يوحي بخدمة المواطن ومساندته

15

رافد · السجل الصحي الوطني الموحد



رافد

صحة كل عراقي في سجلّ واحد آمن

شركة آفاق الخبرة لتكنولوجيا المعلومات والإنترنت

الهاتف 07760608080