

PRODUCT PROFILE · 2026

منصة تشغيل مختبرات فحص مواد البناء

من استلام العينة إلى التقرير الرسمي - في نظام واحد.

01

أنت تعرف هذا اليوم جيدًا.

عينات تصل ولا أحد يجزم أين استقرت. أوراق عمل تنتقل بين الأيدي وتفقد نصف بياناتها في الطريق. تقرير جاهز منذ يومين لكنه ينتظر توقيعا عالقًا في بريد أحدهم.

عميل يتصل يسأل عن نتيجة، والإجابة تحتاج ثلاث مكالمات داخلية. وقبل كل تقييم، أسبوعان من البحث عن السجلات وترتيبها. هذه ليست مشكلة فريقك – هذه مشكلة أدواتك.

ما هو LabFlow؟

LabFlow منصّة سحابية متعددة المستأجرين لإدارة عمليات مختبرات فحص مواد البناء.

تُدار عليها رحلة العمل كاملة – من تسجيل العميل وأمر العمل، إلى استلام العينة وتنفيذ الاختبار، إلى المراجعة الفنية وإصدار التقرير الرسمي – بواجهة عربية أصيلة تدعم الإنجليزية، وبأدوار وصلاحيات تعكس الهيكل الحقيقي للمختبر.

نطاق الفحص

الفحوصات الجيوتقنية

الركام

الخرسانة

التربة

لمن صُمم؟

مديرو المختبرات

مديرو الجودة والمديرون الفنيون

مديرو العمليات

المهندسون والفنيون في مختبرات مواد البناء
والفحوصات الإنشائية

خلاصة التعريف: نظام واحد يحمل رحلة العمل كاملة – لا برامج متفرقة ولا جداول موازية.

نظام واحد. غرفة عمليات واحدة لكل دور.

لا تعرض لوحة مدير المختبر مؤشرات عامة لا تقود لقرار – بل تعرض ما يحتاج قراره اليوم تحديدًا: أوامر عمل عاجلة، اختبارات جاهزة للتجهيز، مراجعات متأخرة. ولكل دور – مدير العمليات، استقبال العينات، فني المختبر، المدير الفني – غرفة عمله الخاصة بنفس المنطق: أعمال تحتاج إجراء، لا لوحة مؤشرات عامة.

LAB_DIRECTOR

/director

The screenshot displays the LabFlow Director web application. The top navigation bar includes a 'Demo' button, a language selector (EN), and a user profile icon. The main dashboard area is divided into several sections:

- لوحة القيادة (Dashboard):** Displays key metrics such as 'المشاريع النشطة' (Active Projects), 'مراجعة للتقرير' (Report Review), 'الاختبارات المتأخرة' (Delayed Tests), and 'التقارير المتوقعة' (Expected Reports).
- يحتاج إجراء (Needs Action):** A list of tasks requiring attention, including 'موقع مركز بيانات الدعم' (Support Data Center Location), 'مورد الخرسانة الجاهزة' (Ready-made Concrete Supplier), 'معدن الطرق الدائري' (Circular Roadways), and 'مركز بيانات الدعم' (Support Data Center).
- اليوم (Today):** A section for daily tasks and reports, including 'مركز بيانات الدعم' (Support Data Center), 'مركز بيانات الدعم' (Support Data Center), 'مركز بيانات الدعم' (Support Data Center), 'مركز بيانات الدعم' (Support Data Center), 'مركز بيانات الدعم' (Support Data Center), 'مركز بيانات الدعم' (Support Data Center), 'مركز بيانات الدعم' (Support Data Center), 'مركز بيانات الدعم' (Support Data Center), 'مركز بيانات الدعم' (Support Data Center), 'مركز بيانات الدعم' (Support Data Center).
- المنشئ (Builder):** A sidebar on the right containing various navigation options like 'لوحة القيادة' (Dashboard), 'مراقبة شاشة' (Screen Monitoring), 'معمل' (Laboratory), 'الإجراءات المطلوبة' (Required Procedures), 'التقارير' (Reports), 'الأسطول' (Fleet), 'المشتريات' (Purchases), 'أسطوانات الموقع الواردة' (Incoming site cylinders), 'استلام عينة' (Sample Receipt), 'طلبات العمل' (Work Orders), 'أمر عمل جديد' (New Work Order), 'المختبر والتقارير' (Laboratory and Reports), 'المراجعة الفنية' (Technical Review), 'التقارير' (Reports), 'التقارير اليومية' (Daily Reports), 'قوائم التقارير' (Report Lists), 'تعليمات العمل' (Work Instructions), 'الجودة' (Quality), 'إدارة الجودة' (Quality Management), 'اعتماد الجودة' (Quality Accreditation), 'المعدات والأجهزة' (Equipment and Instruments), 'الموارد' (Resources), 'التفتيش المالية' (Financial Inspection), and 'Demo Lab Director'.

[SS_70_director_workspace] – مساحة عمل مدير المختبر – قائمة أعمال تحتاج إجراء، لا لوحة مؤشرات (بيانات تجريبية)

المختبر والتقارير

الاختبارات المعملية · جدولة كسر الخرسانة · المراجعة الفنية · التقارير الرسمية

التشغيل

العملاء والمشاريع · أوامر العمل · استلام العينات والعهد · العمليات الحقلية وضبط الصب

الموارد والمساندة

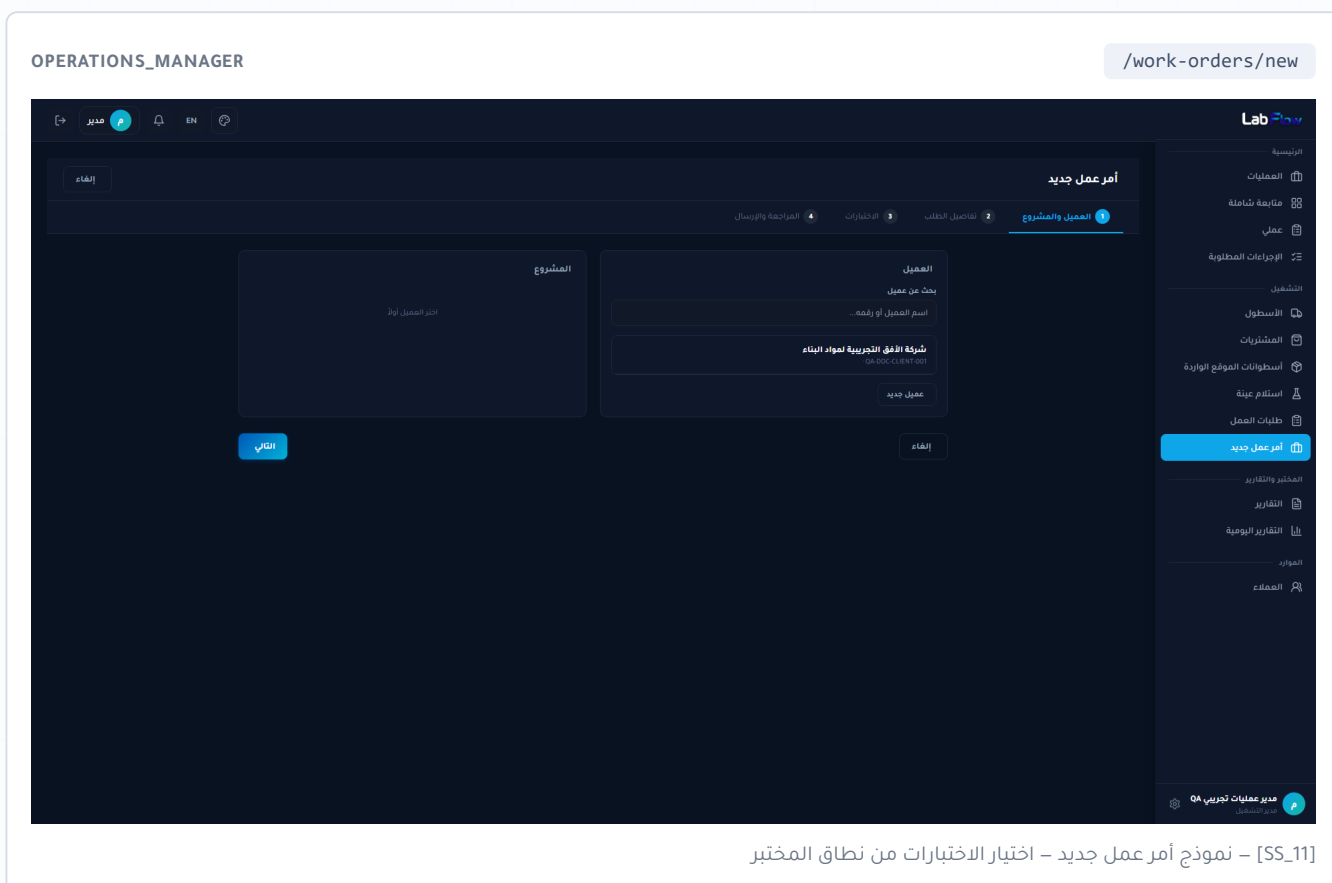
الأسطول · المشتريات · التخلص المالي (نطاق محدود) · الإشعارات · السجلات الجيوتقنية (حيثما مُغِلَّت الواجهة)

الجودة

المستندات المُحكّمة · عدم المطابقة · التدقيق الداخلي · التدريب والكفاءة · المعدات والمعايرة

العملاء والمشاريع وأوامر العمل

يبدأ كل شيء بسجل عميل واحد نظيف: بياناته، مشاريعه، ومستنداته في مكان واحد. يُفتح المشروع، ويُنشأ أمر العمل بالاختبارات المطلوبة، فيتحول فوراً إلى مسار تشغيلي واضح تعرف كل خطوة فيه صاحبها وحالتها – ولا يُغلق أمر عمل وبه اختبارات أو مهام حقلية مفتوحة.



[SS_11] – نموذج أمر عمل جديد – اختيار الاختبارات من نطاق المختبر

بلا التباس: لا أوامر شفوية، ولا «اتفقنا بالتليفون» – أمر العمل هو المرجع الوحيد.

العمليات الحقلية: من الإسناد إلى الموقع

تُسند المهمة من المكتب وتُعاشر من الموقع: يسجّل الفني الحقلية تحركه خطوة بخطوة – مع صور إثبات وملاحظات من الميدان. رحلة موثقة كاملة يراها المكتب لحظة بلحظة، لا مكالمات متفرقة ولا «هو وصل ولا لسه؟».



FIELD_TECHNICIAN

/field

[SS_43] – مهمة حقلية نشطة بأررار الحالة من شاشة الفني

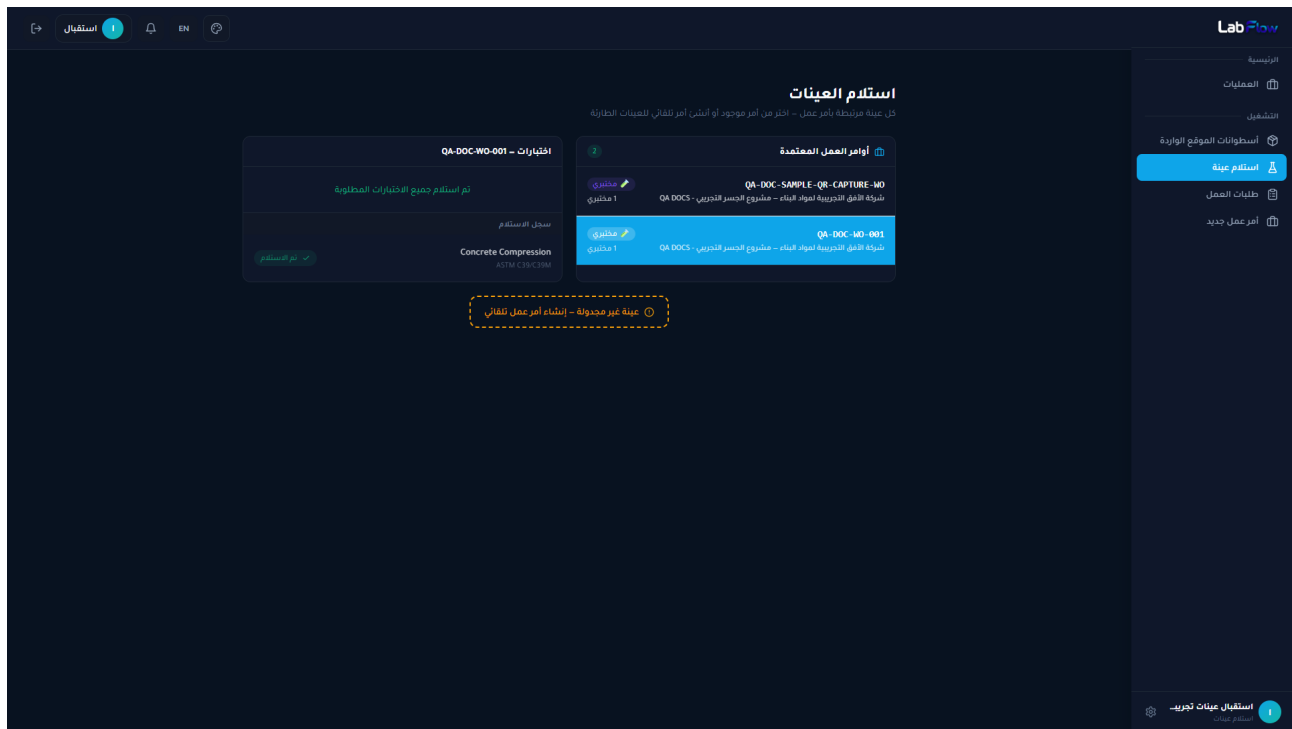
شفافية مع العميل أيضًا: التوثيق الميداني الموقوت يقطع الجدل: متى وصل الفريق، وماذا نُفّذ، وبأي دليل مصور.

استلام العينات والتتبع عبر QR

عند الاستلام تُسجّل العينة ببياناتها ومصدرها وحالتها، ويتحقق النظام من الكميات المستلمة مقابل كميات الاختبار المطلوبة في أمر العمل. تحمل كل عينة رمز QR قابلاً للمسح يفتح سجلها مباشرة بمحتوى يناسب دور من يمسحه – وعند تعذر الكاميرا يبقى إدخال رمز العينة يدوياً متاحاً دائماً. وتدخل العينة سلسلة عهدة موثقة تسجّل كل إسناد وقبول وانتقال.

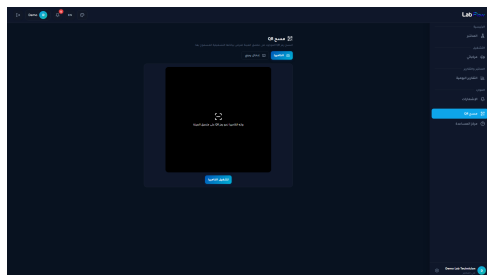
SAMPLE_RECEPTION

/sample-reception



[SS_13] – نموذج استلام عينة معيأ

بعد إتمام الاستلام يمكن طباعة ملصق تعريف للعينة يحمل شعار المختبر واسمه، ورقم العينة، ورمز QR الخاص بها، وباركودها في نسخة A4، وأهم بيانات العينة والاختبار – بصيغة A4 افتراضياً، أو حرارياً 40 × 60 مم أو 30 × 50 مم عند الحاجة. المسار: الاستلام → التعريف → طباعة الملصق → مسح QR/الباركود → قبول الفني → ورقة العمل.

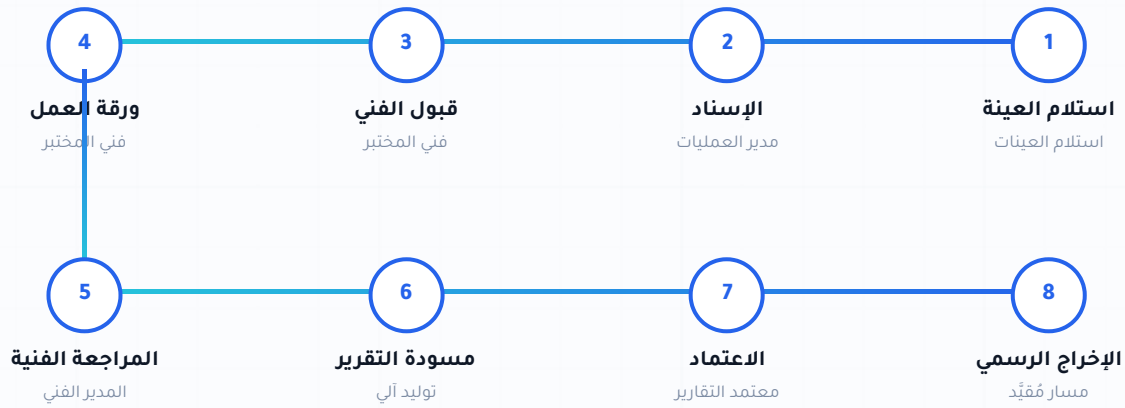


[SS_74_scan_qr] – مسح QR بالكاميرا مع خيار إدخال يدوي

سؤال واحد، إجابة واحدة: من لحظة الاستلام، «أين العينة؟» له إجابة دقيقة – من معها، ومنذ متى، وفي أي حالة.

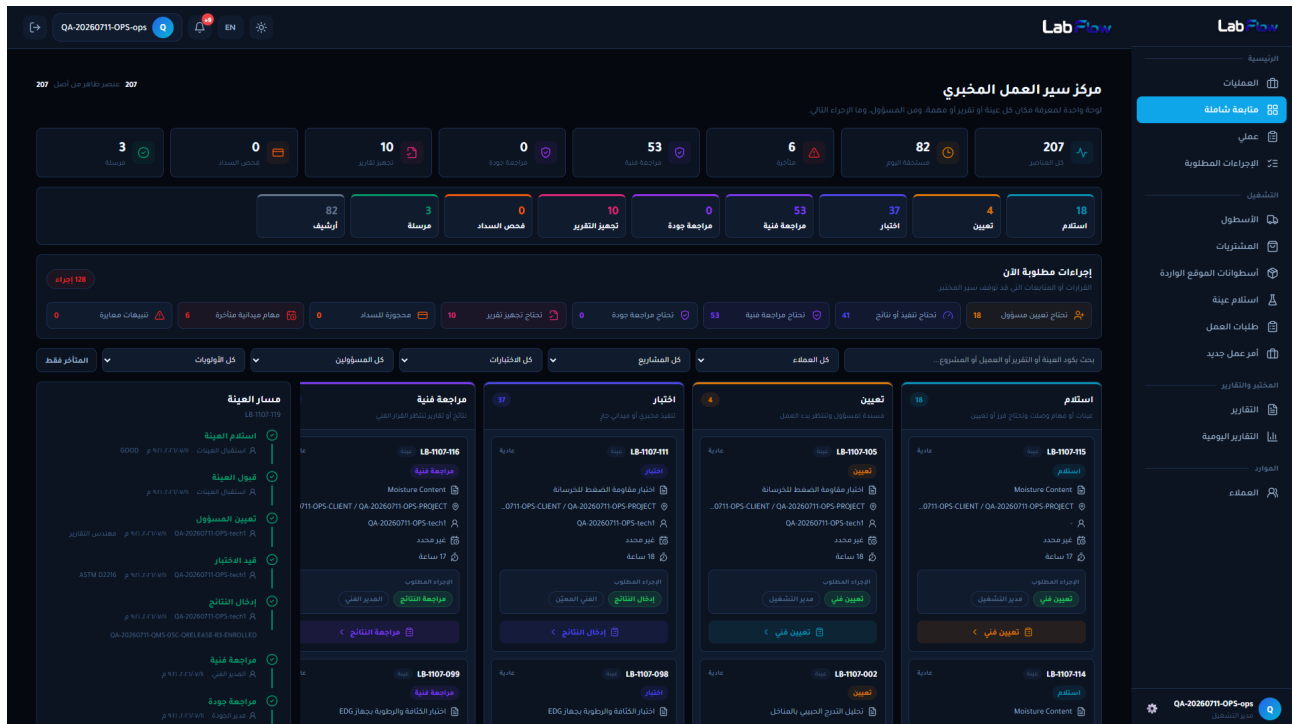
رحلة العينة حتى التقرير

كل عقدة في هذا المسار حالة حقيقية في النظام – ليست شعارًا تسويقيًا. المسؤولية تنتقل بين الأدوار بوضوح، ولا خطوة بلا صاحب.



OPERATIONS_MANAGER

/workflow



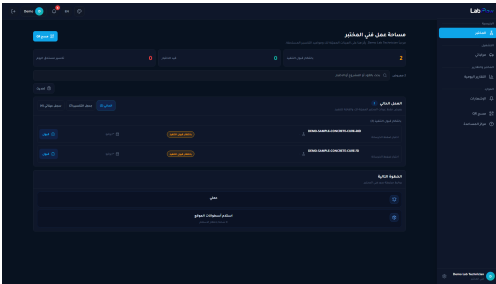
[SS_03] – مركز سير العمل – الرحلة نفسها كما تظهر حيًا: أعمدة الحالات ومسار عينة موثّق (بيانات تجريبية)

تنفيذ الاختبارات المعملية

أوراق عمل رقمية مبنية على منطق كل اختبار: حقول محددة، حسابات تلقائية، وتحقق من صحة المدخلات قبل القبول. تغطي المنصة اليوم بمسار متكامل – من ورقة العمل إلى التقرير – اختبارات: كسر الخرسانة، فحص العينات اللبية، التدرج بالمناخل، محتوى الرطوبة، حدود أتربرج، تصنيف التربة، بروكتور المعدل، مطرقة الارتداد، والكثافة الحقلية (EDG)، ويتوسع النطاق باستمرار.

LAB_TECHNICIAN

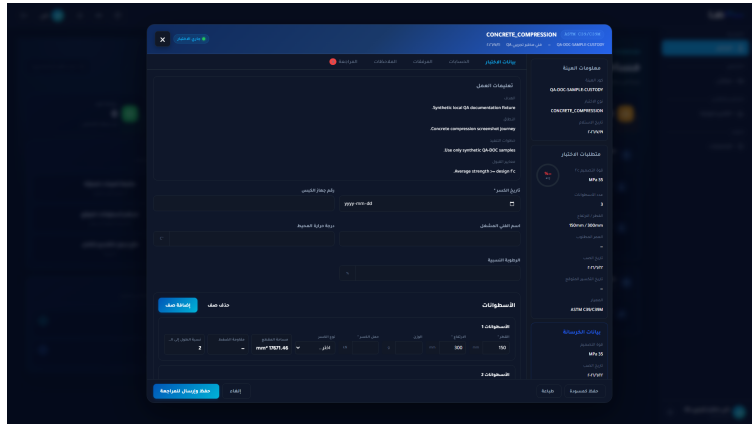
/technician



[SS_71_technician_workspace] – مساحة عمل الفني –
عينات بانتظار القبول قبل فتح ورقة العمل

LAB_TECHNICIAN

/worksheets



[SS_14] – ورقة عمل فني – إدخال النتائج مع التحقق الفوري

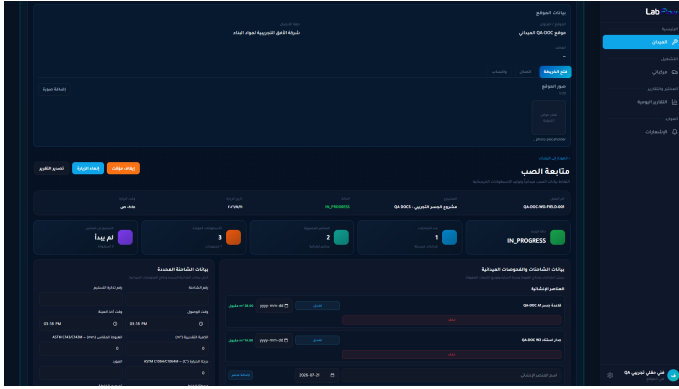
الفكرة: الفني يركز على الاختبار – والآلة الحاسبة والنقل اليدوي خارج المعادلة.

ضبط جودة الصب وجدولة الكسر

يؤتق الفني الحقلي بيانات الشاحنات والعناصر من الموقع، وتُولد أسطوانات الاختبار بمنهجية منصبطة تمنع التكرار، ثم تُسلّم للمختبر ويؤكد استلامها. بعدها يعمل النظام وحده: تُجدول اختبارات الكسر بأعمارها آليًا، وتُسجّل نتيجة كل أسطوانة، ويُحتسب النجاح أو الإخفاق تلقائيًا مقابل مقاومة التصميم، وتتولد مسودة التقرير فور اكتمال الاختبار.

FIELD_TECHNICIAN

/field/pour-qc



[SS_44] – مساحة عمل ضبط الصب – الشاحنات والعناصر وخطة الأسطوانات

سلسلة مقفلة: ميدان → تسليم مؤكد → جدولة آلية → نتيجة محسوبة → مسودة تقرير.

مسودات التقارير الآلية وقوالب المختبر

بمجرد اعتماد النتائج، تتولّد مسودة التقرير آليًا ببيانات العينة والنتائج والحسابات – لا نسخ ولا لصق. المسودة تمهيد للمراجعة والاعتماد، لا بديل عنهما. مخططات تقارير جاهزة متاحة لعدد من أنواع الاختبار، ويستطيع المختبر رفع قوالب Word الخاصة به من مساحة عمل مخصصة – يختار نوع الاختبار، ينسخ المتغيرات المعتمدة، يرفع الملف، ويتحقق النظام منه آليًا قبل استخدامه في الإخراج – بهويته هو.

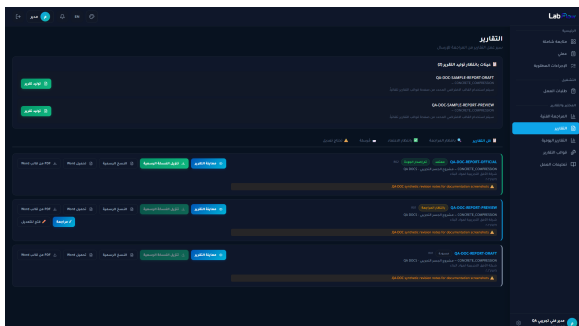
☐ توليد تلقائي من النتائج المعتمدة

☐ قوالب Word بهوية المختبر – رفع وتحقق آلي

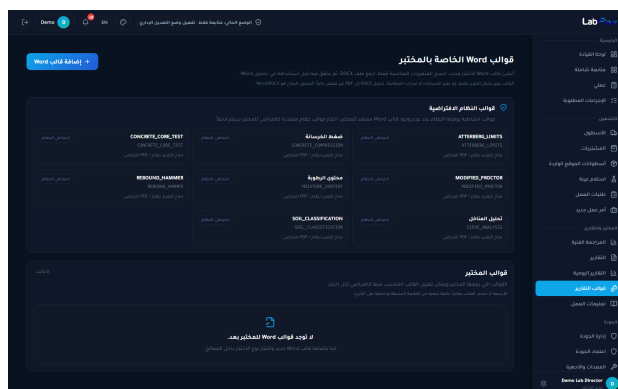
☐ نسب واضح: من أعدّ، من راجع، من اعتمد

TECHNICAL_MANAGER

/reports



[SS_16] – مسودة تقرير مولدة آليًا من نتائج معتمدة



[SS_75_report_templates] – مساحة عمل قوالب التقارير – رفع قالب Word والتحقق منه

خلاصة الصفحة: النتائج تتحول تقريرًا بلا إعادة إدخال – والهوية هوية مختبرك، والنسب نسب فريقك.

المعاينة والإخراج الرسمي

الإخراج الرسمي

مسار منفصل مُقيّد بدورة حياة التقرير وأهلية إطلاق الجودة حيثما فُعلت، وكل نسخة رسمية بمراجع تحقق (checksum) خاص بمراجعتها.

المعاينة الداخلية

نسخة عمل بعلامة مائية ظاهرة «غير رسمية» – للمراجعة، لا للتسليم.

REPORT_ENGINEER

/reports/official

[SS_18] – شاشة الإخراج الرسمي – المسار المُقيّد وحده يصل العميل

لماذا يهم: فصل صريح يحمي مختبرك من تسرب المسودات.

مراجعات التقرير وتسليمه

حين يتطلب الأمر تعديل تقرير صادر، لا يُمحي التاريخ: كل مراجعة تُحفظ سجلاً مستقلاً قابلاً للاسترجاع برقمها ومرجع تحققها. والتسليم نفسه خطوة مضبوطة مقيدة بالأدوار – بريداً إلكترونياً أو رابط تنزيل مُرمّزاً – فيبقى للمختبر سجل بما سُلم ولمن.

REPORT_ENGINEER

/reports/:id/revisions

[SS_22] – سجل مراجعات التقرير – كل نسخة برقمها ومرجع تحققها

رابط تنزيل مُرمّز أو بريد

تسليم مقيد بالأدوار

تاريخ مراجعات لا يُمحي

جاهزية أوضح للتقييم

المستندات المُحكمة تمرّ بدورة حياة كاملة، وتُساعد للموظفين مع إقرارهم بالاطلاع على النسخة المحددة. حالات عدم المطابقة تُسجّل بدرجة خطورتها، وتُدوّن الإجراءات التصحيحية والوقائية ضمن سجل كل حالة. برامج التدقيق الداخلي بقوائم فحصها ونتائجها، وسجلات التدريب – كلها في سجلّ واحد قابل للاسترجاع.

دورة حياة المستند المُحكم

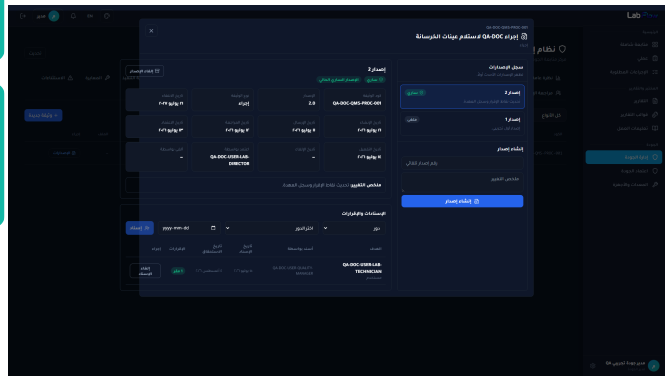


الإقرار بالنسخة: يوثّق كل موظف إقراره بالاطلاع على النسخة المحددة – لا إقرارًا عامًا.

لا حذف للتاريخ: النسخ الملغاة تبقى محفوظة كتاريخ قابل للاسترجاع أمام المُقيّم.

QUALITY_MANAGER

/quality/documents



[SS_31a] – دورة حياة مستند مُحكم في النظام

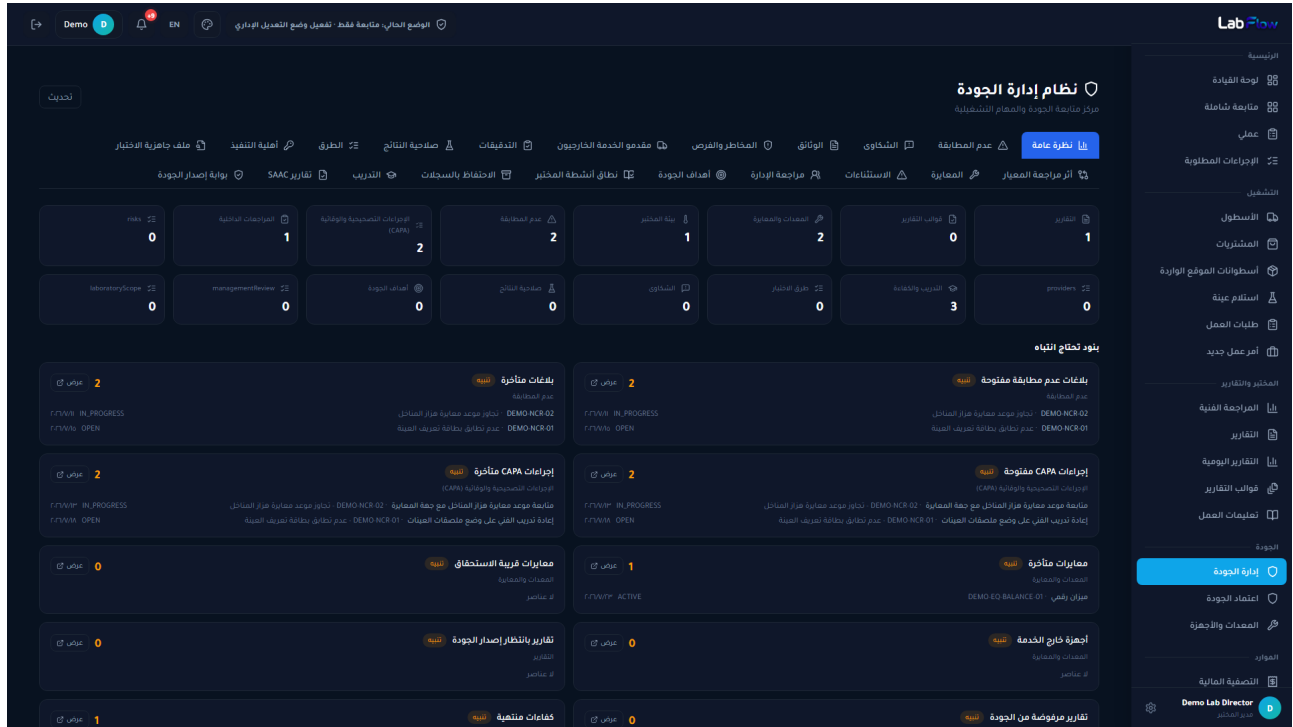
يساعد LabFlow المختبرات على تنظيم المتطلبات والسجلات والأدلة ومسارات العمل للاستعداد بوضوح أكبر للتقييم والاعتماد.

نظام إدارة جودة واحد، لا ملفات متفرقة

يجمع LabFlow الوثائق المُحكمة، عدم المطابقة والإجراءات التصحيحية، المخاطر والفرص، التدقيق الداخلي، مقدمي الخدمة الخارجيين، مراجعة الإدارة، التحقق من صحة الطرق، وإصدار الجودة داخل نفس دورة عمل المختبر – لا في ملفات إكسل وبريد إلكتروني متفرق.

QUALITY_MANAGER

/quality-management



[SS_73_quality_management] – نظام إدارة الجودة – النطاق الكامل، مع بنود تحتاج انتباهًا مجمعة في مكان واحد (بيانات تجريبية)

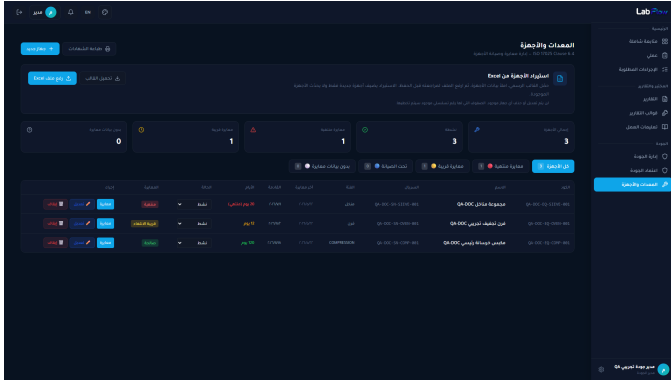
لماذا يهم: مدير الجودة يرى كل بند متأخر أو مفتوح من كل وحدة في قائمة واحدة – بدل تذكر أين ترك كل ملف.

المعدات والمعايرة

لكل جهاز سجلّه: بياناته، معاييرته، وشهاداته. تُراقب حالة المعايرة وتُعلّم بوضوح: سارية، تستحق قريباً، متأخرة، أو مفقودة – فيراها المدير الفني قبل أن تصبح ملاحظة في تقرير تقييم. وحيثما فعّل المختبر الضبط الفعلي، يمنع النظام تسجيل نتيجة نهائية بمعدة غير جاهزة أو غير مخوّلة لهذا الاختبار تحديداً.

TECHNICAL_MANAGER

/equipment



[SS_35] – سجل المعدات – مزيج حالات المعايرة بألوان واضحة

رؤية استباقية إلى ضبط فعلي: من مجرد لوحة تنبيه إلى مانع فعلي عند التسجيل النهائي – حيثما اختار مختبرك تفعيله.

التدريب والكفاءة وتفويض الاختبار

سجلات تدريب وممارسة مُشرف عليها وتقييم كفاءة لكل فني، وتفويض للاختبارات يمكن تهيئته حيثما توفر – من التنبيه الإرشادي إلى الضبط الفعلي عند تسجيل النتيجة النهائية، حيث يُمنع تسجيلها دون تفويض ساري وإقرار بأحدث نسخة من إجراء العمل المعتمد. لا يمكن للفني اعتماد كفاءته بنفسه، ولا يوجد تجاوز حتى لمدير المختبر.

QUALITY_MANAGER

/users/:id/competency

المستخدم	المهارة	الحالة	التاريخ	التاريخ
Dr. Ahmed Al-Mohammed	Competency 1	Active	2023-10-25	2023-10-25
Dr. Ahmed Al-Mohammed	Competency 2	Active	2023-10-25	2023-10-25
Dr. Ahmed Al-Mohammed	Competency 3	Active	2023-10-25	2023-10-25

[SS_36] – سجل كفاءة وتفويض اختبار لمستخدم

قابل للتهيئة، وحقيقي عند التفعيل: يختار مختبرك مستوى الضبط المناسب لمرحلته – إرشاد أو إلزام حقيقي بلا استثناءات.

صحة النتائج ومراجعة أثر تعديل المعيار

اختبارات الكفاءة والمقارنات البيئية (PT/ILC)

خطط وأنشطة ونتائج اختبارات الكفاءة والمقارنات البيئية والعينات العمياء والفحوصات الداخلية، بمرفقات أدلة على مستوى الخطة وعلى مستوى كل نشاط، وقائمة واضحة بما تأخر مواعده أو يحتاج متابعة.

☐ خطط، أنشطة، ونتائج بسجل واحد لكل طريقة

☐ مرفقات أدلة قابلة للرفع والتنزيل

☐ رؤية واضحة لما تأخر أو يحتاج إجراء

أثر مراجعة المعيار

حين تصدر نسخة جديدة من معيار أو إجراء عمل مُحكم، يفتح مختص جودة مراجعة أثر محكومة تغطي سبعة جوانب: إجراء العمل، ورقة العمل، الحسابات، المعدات، الأفراد، التقرير، وصحة النتائج – فلا يضيع التغيير في بريد متناثر أو ملاحظة شفوية.

☐ مراجعة يدوية محكومة عبر سبعة جوانب

☐ سجل تدقيق كامل لكل تقييم

☐ لا اكتشاف تلقائي، ولا تعديل تلقائي لأي جانب

سياسة ثابتة: غياب دليل PT/ILC لا يوقف تنفيذ الاختبار أو اعتماد التقرير تلقائيًا – والأثر يُسجله شخص مخوّل، لا يستنتجه النظام.

ملف جاهزية الاختبار: كل دليل الطريقة في مكان واحد

بدل البحث بين شاشات متفرقة قبل زيارة تقييم، يجمع ملف جاهزية الاختبار لكل طريقة: نطاق الاعتماد، إجراء العمل المُحكم وإقراره، كفاءة الأفراد وتفويضهم، جاهزية المعدات ومعايرتها، التحقق والتصديق على الطريقة، أدلة PT/ILC، أثر مراجعة المعيار، وأدلة التنفيذ والتقرير – في عرض واحد، وملخص PDF جاهز للتنزيل.

- ☐ نطاق اعتماد الطريقة
- ☐ إجراء العمل المُحكم وحالته
- ☐ إقرار الفنيين بأحدث نسخة
- ☐ كفاءة الأفراد وتفويض التنفيذ
- ☐ جاهزية المعدات ومعايرتها
- ☐ التحقق والتصديق على الطريقة
- ☐ أدلة PT/ILC وصحة النتائج
- ☐ أثر مراجعة المعيار
- ☐ أدلة التنفيذ والتقرير

ملف جاهزية الاختبار يدعم الاستعداد للتحقيق الداخلي والخارجي، ولا يمثل اعتمادًا ولا يضمن المطابقة. لا نسبة جاهزية، ولا درجة اعتماد.

الأسطول والعمليات الميدانية

مركبات المختبر وأصوله الميدانية – سيارات، حفارات، مولدات – تُدار كأصول تشغيلية: تسجيل، تسليم للفنيين والمشاريح، استرجاع بقراءة العداد والحالة، سجلات صيانة ووقود بتكلفتها، ومرفقات التأمين والاستمارة والفحص بتواريخ انتهائها. تنبيهات يومية آلية تصل لمدير العمليات ومدير المختبر قبل أن تتحول الورقة المنسية إلى مخالفة – والفني يرى مركبته في «مركباتي» ويبلغ عن أي عطل من شاشته مباشرة.

OPERATIONS_MANAGER

/fleet

The screenshot displays the 'OPERATIONS_MANAGER' interface for fleet management. At the top, there's a header with 'EN' and a user profile. Below the header, a 'إدارة الأسطول' (Fleet Management) section shows four status indicators: '2' (تلفات وثائق), '1' (مستخدمة), '0' (متاحة), and '2' (إجمالي الأصول). A warning banner below these indicators states: 'وثائق منتهية أو قريبة الانتهاء' (Documents expired or near expiration), listing specific documents and their expiration dates. Below the banner, a filter bar allows selecting between 'كل' (All), 'متاحة' (Available), 'مستخدمة' (Used), 'صيانة' (Maintenance), and 'خارج الخدمة' (Out of service). The main table lists vehicles with columns for 'الكوبر' (Cup), 'النوع' (Type), 'الاسم' (Name), 'الوحدة' (Unit), 'الكيلومتر الحالي' (Current Kilometer), 'الحالة' (Status), 'المستخدم / المشروع' (User / Project), 'الوثائق' (Documents), and 'إجراءات' (Actions). Two vehicles are listed: 'QA-DCC-VH-802' (سيارة) and 'QA-DCC-VH-801' (مركبة). A sidebar on the right contains navigation links for 'الرئيسية', 'العمليات', 'متابعة شاملة', 'عملي', 'الإجراءات المطلوبة', 'التسجيل', 'الأسطول', 'المشتريات', 'أسطوانات الموقع الواردة', 'استلام عينة', 'طلبات العمل', 'أمر عمل جديد', 'المختبر والتقارير', 'التقارير', 'التقارير اليومية', 'المواكب', and 'المعاملات'. At the bottom right, a user profile for 'مدير عمليات تجريبي QA' is shown.

الكوبر	النوع	الاسم	الوحدة	الكيلومتر الحالي	الحالة	المستخدم / المشروع	الوثائق	إجراءات
QA-DCC-VH-802	سيارة	سيارة QA-DCC اختيارية	QA-DCC-002	٩٣٠ كم	متاحة	-	تأمين	إجراءات
QA-DCC-VH-801	مركبة	مركبة QA-DCC للمعامل الميدانية	QA-DCC-001	١٨٧٤ كم	مستخدمة	فني عطل تجريبي QA - مشروع QA-DCC الميداني	تأمين	إجراءات

[SS_40] – لوحة الأسطول – مؤشرات الحالة وبنر تنبيه الوثائق

دقة في الوصف: التنبيهات يومية آلية (فحص صباحي مجدول) – وليست لحظية.

التخليص المالي والرؤية التشغيلية

متابعة أدلة الفواتير الصادرة خارجيًا وحالة سدادها مقابل أعمال المختبر المكتملة، بمراجعة واعتماد داخليين: يسجل المختص السجل ويرفق الأدلة ويقدمه للمراجعة، ويعتمده مراجع مختلف – النظام يمنع أن يراجع الشخص ما أدخله بنفسه. ملخصات وأعمار مديونية وسجل قابل للتصدير.

FINANCIAL_CLEARANCE

/accounting/financial-clearance

LabFlow

التصنيف المالية

سجل الأدلة المالية

واجهة عمل للتخصيل لمراجعات الفواتير الخارجية، وأبواب السداد وأعمار المستحقات، والتصدير.

نظرة عامة إجراءات مطلوبة المستحقات والتخصيل سجل الفواتير الخارجية الاستثناءات التصدير

عرض ملخص فقط

سجل الفواتير الخارجية

قائمة مراجعات الفواتير الصادرة عن نظام المحاسبة الخارجي.

بحث الحالة المالية من تاريخ إلى تاريخ حجم الصفحة 25 yyyy-mm-dd yyyy-mm-dd كل الحالات تطبيق الفعالة مسح الفعالة

الفاصلة الخارجية	المعيل	المشروع	أمر العمل	الدالة	إجمالي المعيل	المبلغ المدفوع	المبلغ المستحق	تاريخ الفاتورة	المرء
QA-DOC-EXT-INV-001	شركة الأفق التجارية لمواد البناء	مشروع الجسر النحري - QA DOCS	QA-DOC-WO-001	مفعول جزئيًا	SAR ٣٨٠٠٠	SAR ٩٠٠٠	SAR ٧٨٠٠	٩ يوليو ٢٠٢٦	تحديث إثبات السداد

عرض 11 من 1

التالي السابق

محاسب تخليص تجريب

[SS_50] – قائمة الأعمال القابلة للتحصيل ودرج سجل التخليص

توضيح إلزامي: LabFlow ليس نظام محاسبة، ولا منصة إصدار فواتير، ولا بوابة دفع.

السرية والأدوار والتتبع

كل مختبر مستأجر معزول ببياناته عزلاً صارماً. الأدوار والصلاحيات تُضبط على هيكل مختبرك – حتى داخل الفريق: فني المختبر لا يرى إلا العينات المسندة إليه. والإجراءات الجوهرية – من الإسناد إلى المراجعة – تُدوّن في سجل تدقيق مفصل يدعم التتبع والمساءلة.

العزل

بيانات كل مستأجر معزولة بصرامة – لا تقاطع بين المختبرات.

الأدوار

صلاحيات على هيكل مختبرك، وتقليل اطلاع داخل الفريق حيث يلزم.

التتبع

سجل تدقيق للإجراءات الجوهرية يدعم المساءلة.

الباقات والوحدات

نطاق الوحدات المفغلة لكل مختبر يُدار تجاريًا من فريق LabFlow حسب باقة اشتراكه.

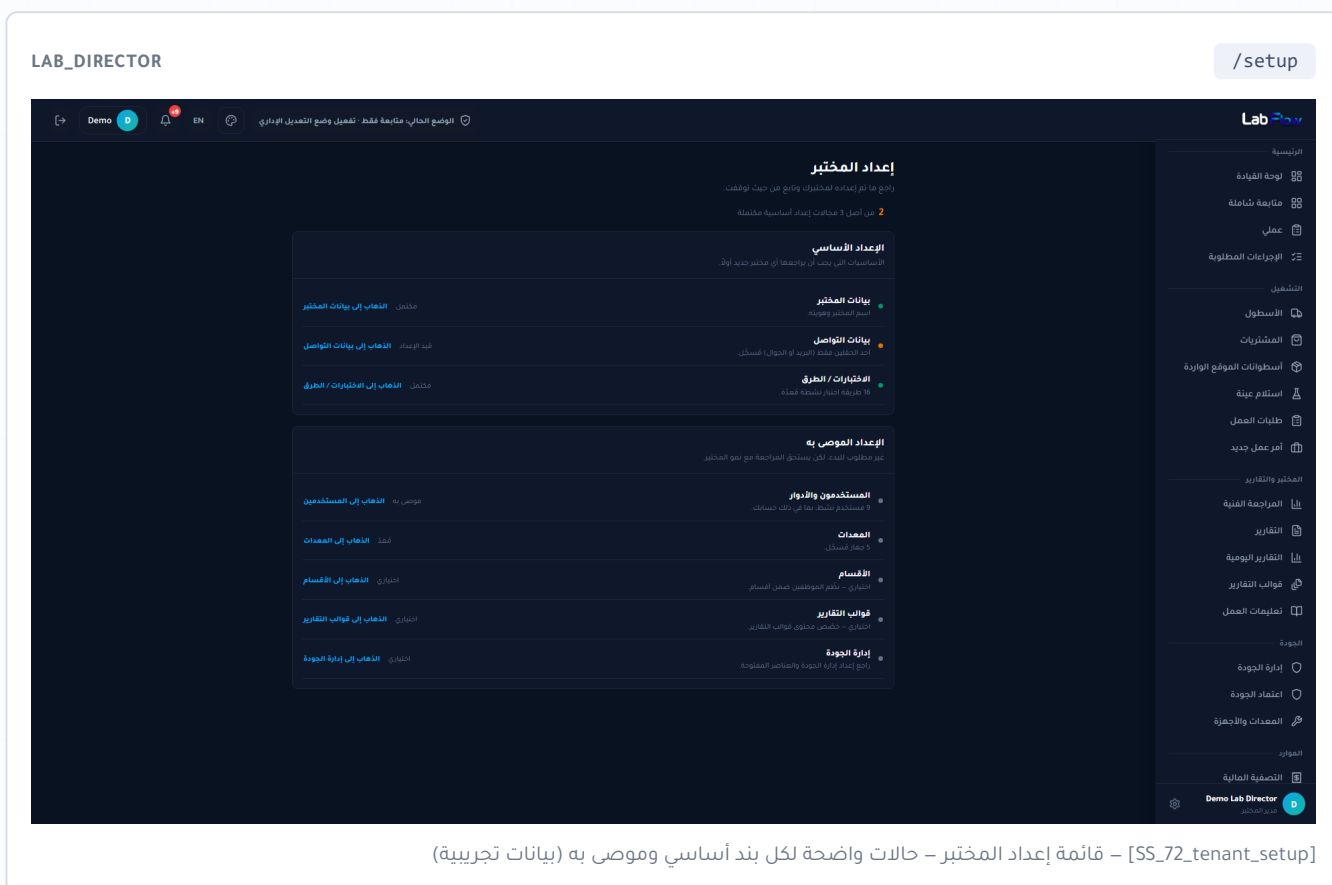
إعداد سريع

مختبر جديد يبدأ ببيانات مختبر وأدوار وأنواع اختبار جاهزة. لا بشاشة فارغة.

خلاصة: بيانات عملك تخص مختبرك – وتبقى كذلك.

إعداد سريع، لا شاشة فارغة

يبدأ مدير المختبر من قائمة إعداد واحدة تشير إلى ما يجب مراجعته: بيانات المختبر، بيانات التواصل، وأنواع الاختبار المفعلة – ثم نقاط موصى بها: المستخدمون والأدوار، المعدات، الأقسام، قوالب التقارير، ونظام إدارة الجودة. كل بند يفتح الشاشة الفعلية المسؤولة عنه مباشرة.



[SS_72_tenant_setup] – قائمة اعداد المختبر – حالات واضحة لكل بند أساسي وموصى به (بيانات تجريبية)

توضيح مهم: العداد يعرض عدد محاور الاعداد الأساسية المكتملة فقط - لا نسبة جاهزية ولا مؤشر اعتماد.



صُمم لمختبرات تُدار بجدية.

LabFlow ليس برنامجًا عامًا طُوِّع للمختبرات – بل منصّة وُلدت من داخل تشغيل مختبرات مواد البناء في المنطقة، بلغتها وأدوارها وإيقاعها. التطبيق يبدأ بتهيئة مختبرك وأدواره ونطاق اختباره، مع تأهيل فريقك على مساراته الفعلية.

ابدأ الحوار اليوم

laboratoryflow.com

+966 53 954 8534 · wa.me/966539548534