

نظام تحفيظ القرآن الكريم

منصة متكاملة لإدارة مراكز وحلقات تحفيظ القرآن الكريم ومتابعتها: من تسجيل الطالب وتوزيعه على الحلقات، إلى الورد اليومي، ثم الختم والشهادة، مع تقارير وإحصائيات جاهزة للإدارة في كل لحظة.

﴿وَلَقَدْ يَسَّرْنَا الْقُرْآنَ لِلذِّكْرِ فَهَلْ مِنْ مُدْرِكٍ﴾

حفظ سحابي ومزامنة تلقائية

جوال وجهاز لوحي وويندوز

يعمل بدون إنترنت

عربي بالكامل

بيانات كل مركز معزولة

فكرة وتصميم وبرمجة: جابر محمد – JabirLabs

المحتويات

1. ما هو النظام؟
2. لماذا يحتاجه المركز؟
3. الحسابات والأدوار والعلاقة بينها
4. رحلة المركز من التسجيل إلى الشهادة
5. منهج المتابعة: الورد اليومي والمسارات
6. أقسام النظام بالتفصيل
7. البيانات والتقارير والمتابعة
8. الأمان والعمل بدون إنترنت
9. كيف يبدأ مركزكم؟
10. المسيرة التقنية وصاحب الفكرة

نبذة

ما هو النظام؟

نظام يجمع كل ما يحتاجه مركز التحفيظ في مكان واحد. فيه سجلات الطلاب والمعلمين، والحلقات وجدولها، ومتابعة الحفظ والمراجعة يوماً بيوم، والمدفوعات، والإجراءات الإدارية، والشهادات، والتقارير.

صُمم بلغة المراكز نفسها. الحفظ يُقاس بالوجه والسطر والجزء، والطالب يسير على مسار يناسب طاقته، وله رواية يحفظ بها. والمعلم يؤشّر على ما سمّعه الطالب اليوم بلمسة واحدة، بدل الدفاتر والجداول المتفرقة.

يعمل على الهاتف والجهاز اللوحي وأجهزة ويندوز. وتُحفظ البيانات في قاعدة بيانات سحابية آمنة، ويستمر العمل حتى عند انقطاع الإنترنت. والنظام قابل للتخصيص لأي مركز: اسمه وشعاره، ونوعه (بنين أو بنات أو عام)، فتتغير المصطلحات في كل الشاشات والتقارير والشهادات تلقائياً.

القيمة

لماذا يحتاجه المركز؟

مع النظام: موضع كل طالب في المصحف ظاهر للمدير لحظة بلحظة، بالصفحة والسطر.

قبل: دفاتر لكل معلم، ولا يعرف المدير أين وصل كل طالب إلا بالسؤال.

مع النظام: ورد يومي يُحسب تلقائياً بثلاثة مسارات متوازية: حفظ جديد، ومراجعة قريبة، ومراجعة بعيدة.

قبل: الورد يُحدد شفهيّاً ويُنسى، والمراجعة تُهمل مع الوقت.

قبل: إعداد التقارير يستغرق أياماً من الجمع والتنسيق.

مع النظام: تسعة تقارير جاهزة بضغطه، تُطبع أو تُحفظ PDF أو تُصدّر إلى Excel.

قبل: الشهادات تُصمّم يدوياً، وقد تتكرر أو تُنسى.

مع النظام: عند إتمام جزء أو الختم يقترح النظام الشهادة بنفسه، بتصاميم جاهزة، ولا تتكرر للإنجاز نفسه.

قبل: الرسوم والرواتب في جداول منفصلة، والمتأخرات لا تظهر.

مع النظام: سجل مالي للطلاب والمعلمين، مع المستحقات والملخص الشهري.

قبل: ملاحظات السلوك والغياب والإنذارات مبعثرة.

مع النظام: إجراءات إدارية موثقة، لها أولوية ومتابعة، وتنبيهات بما تأخرت متابعته.

قبل: ضياع الجهاز يعني ضياع البيانات.

مع النظام: حفظ سحابي تلقائي، ونسخ احتياطي، وكل جهاز جديد يستعيد كل شيء بمجرد الدخول.

الحسابات

الحسابات والأدوار والعلاقة بينها

كل شخص يدخل باسم مستخدم وكلمة مرور فقط، من أي جهاز. اسم المستخدم فريد على مستوى المنصة، فلا يحتاج أحد إلى رمز أو إعداد. ويعرف النظام من الذي دخل فيفتح له ما يخصه.

إدارة المنصة

تستقبل طلبات تسجيل المراكز وتوافق عليها، وتتابع أرقام كل مركز، ولها أن توقف مركزاً أو تعيد تفعيله.

المركز ومديره

يُنشئ المدير حسابات فريقه، ويبني الحلقات، ويسجل الطلاب، ويرى كل شيء في مركزه.

المشرف

يدير الطلبة والحلقات والمعلمين، ويتابع الحفظ.

المعلم

يرى حلقاته وطلابه فقط، ويسجل الورد والتسميع يومياً.

المشاهد

اطلاع على البيانات دون تعديل.

المعلم	المشرف	مدير المركز	ما يستطيعه كل دور
حلقاته فقط	✓	✓	الطلبة والحلقات والدروس
طلابه فقط	✓	✓	متابعة الحفظ والورد اليومي
✓	✓	✓	الشهادات
–	–	✓	المدفوعات والإجراءات الإدارية
–	–	✓	التقارير والإحصائيات
–	–	✓	المعلمون ويوم الهمة
–	–	✓	الإعدادات والحسابات وهوية المركز

ربط حساب المعلم بملفه في قائمة المعلمين هو ما يجعله يرى حلقاته وطلابه وحدهم. ويستطيع المدير إعادة تعيين كلمة مرور أي حساب في مركزه، أو إيقافه.

كيف يعمل

رحلة المركز من التسجيل إلى الشهادة

1 طلب التسجيل

من شاشة الدخول: «مركز جديد؟ قَدِّم طلب تسجيل». يُدخل المركز اسمه ودولته ومدينته وعنوانه ووسائل التواصل وبيانات المدير، ويختار اسم المستخدم وكلمة المرور.

2 الموافقة

يصل الطلب إلى إدارة المنصة، فتراجعته وتوافق عليه. قبل الموافقة تظهر لمن يحاول الدخول رسالة «الطلب قيد المراجعة».

3 هوية المركز

يُدخل المدير فيضبط اسم المركز وشعاره ونوعه (بنين / بنات / عام) ونصوص لوحة التحكم. تظهر الهوية على كل الأجهزة وفي التقارير والشهادات.

4 الفريق

يضيف المدير ملفات المعلمين ومؤهلاتهم، ثم ينشئ لكل منهم حساب دخول مرتبطاً بملفه.

لكل حلقة نوع (حفظ، تجويد، فقه...) ورواية (حفص، ورش، قالون...) ومعلم وسعة وجدول.

تسجيل الطلاب

بياناته وولي أمره، وحلقة الحفظ وروايتها، وحلقات إضافية إن وُجدت، وما حفظه سابقاً (ختمات أو أجزاء بأي رواية)، والمسار الذي يناسبه. يمكن أيضاً استيراد قائمة كاملة من Excel.

المتابعة اليومية

يفتح المعلم «ورد اليوم» فيجد ورد كل طالب محسوباً، ويؤشّر على ما أُنجز. يتقدّم موضع الطالب في المصحف تلقائياً.

الإنجاز والشهادة

عند إتمام جزء أو ختم القرآن يقترح النظام الشهادة فوراً، برواية الطالب، جاهزة للمعاينة والطباعة.

التقارير والمتابعة

يرى المدير أين وصل كل طالب، ونسبة التزامه، وإشغال الحلقات، والمالية، ويُخرج التقارير متى شاء.

قلب النظام

منهج المتابعة: الورد اليومي والمسارات

يسير الطالب على المنهج المعروف في حلقات التحفيظ: ثلاثة مسارات متوازية كل يوم. يحسب النظام مقدار كل مسار من خطة الطالب وموضعه في المصحف، ويكفي المعلم أن يؤشّر.

المراجعة البعيدة (السرد)

دورة على المحفوظ القديم، تبدأ من أوله كلما اكتملت.

✓ تم / جزئي / لم يتم

المراجعة القريبة

آخر ما حفظ، حتى يثبت قبل أن يبتعد.

✓ تم / جزئي / لم يتم

الحفظ الجديد

مقدار اليوم من حيث توقف الطالب، بالأسطر والأوجه.

✓ تم / جزئي / لم يتم

مسارات جاهزة يعدّها المدير

المسار المبسّر

ثلاثة أسطر يومياً، للمبتدئين وكبار السن.

المسار المتوسط

نصف وجه يومياً، الأنسب لطلبة الدراسة النظامية.

المسار المكثف

وجه كامل يومياً مع سرد موسّع، للمتفرغين.

للمدير أن يضيف مسارات أخرى ويغيّر مقاديرها وعدد أيام الدراسة في الأسبوع. ويعرض النظام لكل مسار المدة المتوقعة للختم محسوبة. ويمكن تغيير مسار أي طالب، أو تحديد مقدار خاص به، في أي وقت.

الروايات وترقيم المصاحف

لكل حلقة رواية، ولا يغيّر الطالب روايته حتى يختم، ثم له أن يبدأ ختمة جديدة بأي رواية. يُحسب الورد على مصحف رواية الطالب: مصحف حفص 604 صفحات في كل صفحة 15 سطرًا، ومصاحف الروايات الأخرى يضبط المدير ترقيمها (مثل ورش 573 صفحة). وتُحفظ الشهادات لكل رواية على حدة، فمن ختم بحفص ثم بورش يأخذ شهادتين.

الدوري عن أبي عمرو

شعبة عن عاصم

قالون عن نافع

ورش عن نافع

حفص عن عاصم

وسائر الروايات العشرين

السوسي عن أبي عمرو

الأقسام

أقسام النظام بالتفصيل

لوحة التحكم

صورة المركز اليوم: عدد الطلبة والحلقات، ودروس اليوم، ونشاط التسميع في الأسابيع الأخيرة، والطلبة الأكثر نشاطاً، وتنبيهات بما يحتاج متابعة.

الطلبة

ملف شامل لكل طالب في ست تبويبات:

- البيانات الشخصية
- الحلقات والرواية
- خريطة الأجزاء
- الخطة والموضع في المصحف
- سجل التسميع
- المالية والشهادات

تحت اسم كل طالب في القائمة يظهر ملخص سريع: حلقاته ومستواه في كل منها، ونسبة التزامه، والحضور، والتنبيهات، البحث والتصفية بالحلقة والحالة، والاستيراد والتصدير عبر Excel.

اللقاءات

نوع كل حلقة وروايتها ومعلمها وسعتها وجدولها. يمكن للطالب أن يكون في حلقة حفظ وحلقات أخرى للتجويد والفقه، ولكل تسجيل مستوى وحالة: نشط، موقوف مؤقتاً، منقول، مكتمل، منسحب. النقل مسموح بين حلقات الرواية نفسها فقط.

متابعة اللفظ

شاشة واحدة لـ«ورد اليوم» و«سجل الجلسات». يُؤشّر المعلم على المسارات الثلاثة ويضع التقدير والملاحظة، ويبقى سجل ما طُلب من الطالب وما أنجزه محفوظاً، ولا يتغير إذا تغيّرت الخطة لاحقاً.

المدفوعات

رسوم الطلاب، ورواتب المعلمين والمشرّفين ومكافآتهم، وحالة كل دفعة ورقم إيصالها، والمستحقات لكل فترة.

يوم الهمة

جلسات السرد المكثف. لكل جلسة تخطيط للأجزاء المستهدفة، وتسجيل لما سُرد فعلاً، وتقييم للأداء، وشهادات خاصة بها.

الدروس

جدولة دروس الحلقات ومتابعة انعقادها، وتسجيل الحضور لكل درس.

الشهادات

4 تصاميم

أنواع كثيرة من الشهادات:

- إتمام الأجزاء
- ختم القرآن
- الطالب المتميز
- يوم الهمة
- المعلم والمشرّف
- ولي الأمر

الشهادة تُعاین قبل الإصدار، وتُطبع أفقياً أو رأسياً، ويحفظها سجل الشهادات الصادرة. شهادات الأجزاء والختم يقترحها النظام بنفسه عند الإنجاز.

المعلمون

ملف لكل معلم: مؤهلاته وإجازاته في القرآن، ودوراته في التجويد، وسنوات خبرته، والأجزاء والمسارات التي يدرّسها. وفيه أيضاً أيام توفّره ومستوى التزامه وحلقاته المسندة.

الإجراءات الإدارية

توثيق ما يحدث للطلاب والمعلمين، والإجراء المتخذ، مع أولوية وحالة وتاريخ متابعة. وتنبّه لوحة التحكم إلى ما تأخرت متابعته.

الإحصائيات

رسوم بيانية لجلسات التسميع شهرياً، وتوزيع التقييمات، والملخص المالي، وتصنيف الطلبة، وإشغال الحلقات، والأعلى حفظاً، وأيام الهمة والإجراءات.

الإعدادات

هوية المركز وشعاره، ونوعه ومصطلحاته، والمظهر الفاتح والداكن، والمستخدمون وصلاحياتهم، وترقيم المصاحف لكل رواية، والنسخ الاحتياطي والاستعادة.

السجالة والمزامنة

حالة الاتصال، وعدد التغييرات التي تنتظر الرفع، ووقت آخر مزامنة. المزامنة تعمل وحدها في الخلفية، ولا يحتاج أحد إلى الضغط على شيء.

لوحة إدارة المنصة

لإدارة المنصة وحدها. فيها كل المراكز وحالاتها، وطلبات التسجيل الجديدة، وبيانات التواصل. ولكل مركز أرقامه: الطلاب والمعلمون والحلقات والخاتمون والشهادات وحجم البيانات وآخر نشاط. ومنها يكون القبول أو الرفض أو الإيقاف أو إعادة التفعيل.

البيانات

البيانات والتقارير والمتابعة

كل ما يُسجّل في النظام يتحوّل إلى تقرير جاهز، يُعاين على الشاشة، ثم يُطبع أو يُحفظ PDF بهوية المركز وشعاره، أو يُصدّر إلى Excel.

التقرير	ماذا يجيب
تقرير الطلبة	من في المركز، وحالته، وحلقته، وما حفظه.
الملف الشامل للفرد	كل ما يخص طالباً واحداً: بياناته وحفظه وتسميعه وماليته وشهاداته.
تقرير التقدم	ما سُمّع في فترة محددة، ومستوى التقييمات.
التقرير المالي	الإيرادات والمصروفات والمستحقات.
تقرير الحلقات	الحلقات ومعلموها وإشغالها.
تقرير المعلمين	الفريق وحلقاته والتزامه.
تقرير أيام الهمة	الجلسات وما سُرد فيها والتقييمات.

التقرير	ماذا يجب
تقرير الإجراءات الإدارية	الحوادث والإجراءات وحالة متابعتها.
سجل الشهادات	كل شهادة صدرت، لمن، ومتى.

ويُحسب لكل طالب مؤشر التزام على آخر 30 يوماً من الورد، يظهر في قائمة الطلبة وفي ملفه. بهذا يعرف المدير في لحظة من يحتاج متابعة، قبل أن يتأخر الطالب طويلاً.

الموثوقية

الأمان والعمل بدون إنترنت

يعمل بدون إنترنت

كل جهاز يحمل نسخة من بيانات مركزه، فتعمل الشاشات والتسجيل والتقارير بلا اتصال. وعند عودة الإنترنت يُرفع كل ما تغيّر تلقائياً.

عزل تام بين المراكز

كل سجل مرتبط بمركزه. قاعدة البيانات نفسها تمنع أي حساب من قراءة بيانات مركز آخر أو تعديلها.

صلاحيات حسب الدور

المعلم لا يرى إلا طلابه، والمالية والإجراءات الإدارية للإدارة فقط. والقاعدة السحابية نفسها تفرض هذه الصلاحيات، لا الشاشة وحدها.

لا يضيع شيء

الحفظ السحابي مستمر، والحذف يصل إلى كل الأجهزة. وهناك نسخ احتياطي واستعادة من الإعدادات، وأي جهاز جديد يستعيد بيانات مركزه بمجرد الدخول.

اتصال مقتصد

تُجمع التعديلات المتتالية في طلب واحد، ولا يُنزل إلا ما تغيّر. فلا يستهلك النظام الإنترنت بلا حاجة.

كلمات المرور

لا تُحفظ كلمات المرور على الجهاز إطلاقاً. ولإدارة المركز أن تعيد تعيين كلمة مرور أي حساب فيه أو توقفه في أي وقت.

البداية

كيف يبدأ مركزكم؟

1 تثبيت التطبيق

على هاتف أو جهاز لوحي بنظام أندرويد، أو على جهاز ويندوز.

2 قدموا طلب التسجيل

من شاشة الدخول، ببيانات المركز والمدير.

3 بعد الموافقة

يدخل المدير، ويضيف فريقه وحلقاته وطلابه. ولو كانت لدى المركز قائمة طلاب في Excel فإنها تُستورد مباشرة.

للاستفسار أو طلب نسخة المركز أو عرض تجريبي: +966 55 042 4573 – info@jabirlabs.com

jabirlabs.com

المسيرة التقنية: من «المهديات» إلى منصة المراكز

بدأ النظام أداةً لمركز واحد، وكبر خطوة بعد خطوة مع احتياجات المراكز الحقيقية. كل مرحلة أضافت شيئاً دون أن تفقد بيانات من سبقها.

المراحل

البداية

«المهديات» – تطبيق ويندوز لمركز نسائي

بدأ النظام باسم «المهديات»، لمركز تحفيظ نسائي. كان تطبيقاً لأجهزة ويندوز يعمل على جهاز واحد بقاعدة بيانات محلية. فيه سجلات الطالبات والحلقات والتسميع والمدفوعات، وشهادات وتقارير مطبوعة بهوية إسلامية: أخضر زمردى وذهبي، وزخرفة هندسية، وخط «أميري» و«تجول».

الإصدار 1.2

نظام لكل المراكز

انفصل النظام عن مركز بعينه. أصبح اسمه واسم المركز وشعاره إعدادات يغيّرها كل مركز، وصار له برنامج تثبيت مستقل لويندوز. وبعده أُضيف «نوع المركز»: بنين أو بنات أو عام، فتغيّر المصطلحات في كل الشاشات والتقارير والشهادات بصياغة عربية سليمة.

الإصدار 1.3

إلى الأجهزة اللوحية والجوال

صار التطبيق يعمل على أندرويد، وأُعيد تصميم الواجهات لتناسب الهاتف والجهاز اللوحي والحاسوب من نسخة واحدة. وأضيفت مزامنة بين أجهزة المركز عبر شبكته المحلية دون إنترنت، مع ربط الأجهزة برمز QR وتشفير كلمات المرور.

الإصدار 1.4

السحابة: Supabase

حُلّت قاعدة بيانات سحابية محل المزامنة المحلية. صارت بيانات كل مركز محفوظة على الخادم، مع بقاء العمل بدون إنترنت. يسجّل كل جهاز تغييراته ويرفعها عند الاتصال، ولا ينزل إلا ما تغيّر. وتفرض قاعدة البيانات الصلاحيات وعزل المراكز بنفسها.

منهج اللفظ

أُضيف ما يميّز النظام اليوم:

- المسارات الثلاثة المتوازية والورد اليومي.
- مسارات الحفظ حسب طاقة الطالب.
- تسجيل الطالب في أكثر من حلقة.
- رواية لكل حلقة، والحفظ السابق بأي رواية.
- ترقيم المصحف لكل رواية.
- شهادات الأجزاء والختم التي يقترحها النظام عند الإنجاز.

الإصدار الحالي

منصة متعددة المراكز

أصبح النظام منصة تخدم مراكز كثيرة. يقدّم كل مركز طلب تسجيل ببياناته، وتراجع إدارة المنصة وتوافق عليه وتتابع أرقامه. والدخول باسم المستخدم وكلمة المرور فقط، من أي جهاز.

التقنيات المستخدمة

Supabase

قاعدة بيانات PostgreSQL، وحسابات الدخول، وتخزين الشعارات، وسياسات أمان على مستوى الصف (RLS) تعزل كل مركز.

Dart و Flutter

نسخة برمجية واحدة تعمل على أندرويد وويندوز، بواجهة عربية من اليمين إلى اليسار وتصميم Material 3.

محرك مزامنة خاص

سجل تغييرات محلي، ودمج التعديلات المتتالية، وتنزيل ما تغيّر فقط، وإعادة المحاولة تلقائياً عند انقطاع الاتصال.

SQLite

نسخة محلية على كل جهاز، ليعمل كل شيء دون إنترنت.

CSV و Excel

استيراد الطلاب وتصدير البيانات.

موثّد PDF عربي

مكتبة PDF معدّلة لتشكيل الحروف العربية بشكل صحيح في الشهادات والتقارير، مع معاينة وطباعة.

التاريخ الهجري

عرض التاريخ الهجري إلى جانب الميلادي في الواجهات والتقارير.

الرسوم البيانية

إحصائيات تفاعلية للحفظ والحضور والمالية والحلقات.

صاحب الفكرة

جابر محمد – مطور سوداني، ومؤسس JabirLabs.

عمل على النظام من الفكرة إلى التنفيذ: فهم احتياج مراكز التحفيظ، وتصميم المنهج
والواجهات والهوية البصرية، والبرمجة، وبناء قاعدة البيانات والمزامنة، والاختبار والنشر.
ويواصل تطويره مع المراكز التي تستخدمه.



+966 55 042 4573 **info@jabirlabs.com** **jabirlabs.com**

نظام تحفيظ القرآن الكريم – الإصدار 1.4 – JabirLabs