

scholarTM

The right ERP for schools

المنظومة المناسبة لتخطيط موارد المدارس



www.scholar.sa

نحن أكاديميون نعمل في مجال التعليم ونطور ونطوع التقنية لخدمة التعليم. نحن نعتقد بأن التقنية يجب أن تطوع لصالح التعليم وليس العكس. نهجنا هو تبسيط الأدوات التقنية لجعلها قابلة للاستخدام من قبل خبراء المناهج والمعلمين والموظفين والإداريين ببسر وسهولة لكي يتمكنوا من التركيز على دورهم التعليمي بدلا من تضييع الوقت في التعقيدات التقنية.



الرواد للتقنية
Arrowad Technology

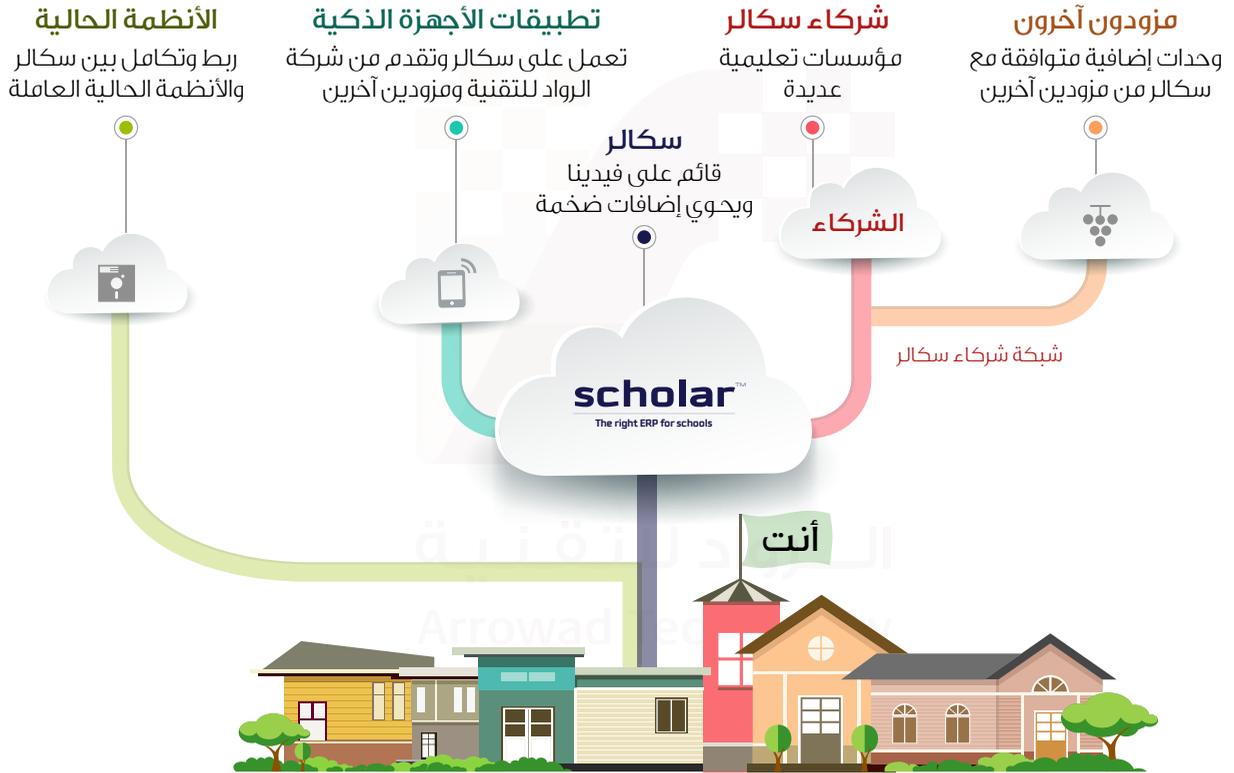
منظومة تخطيط موارد المؤسسات (ERP) هي عبارة عن مجموعة من التطبيقات المتكاملة تستخدمها المؤسسات في جمع وتخزين وإدارة وتفسير البيانات المستقاة من الأنشطة التجارية، بما في ذلك التخطيط والتحليل المالي والتصنيع والتسويق والمبيعات وإدارة المخزون وإدارة الموارد البشرية وخدمة العملاء وغيرها الكثير من أنشطة المؤسسات.

scholar

The right ERP for schools

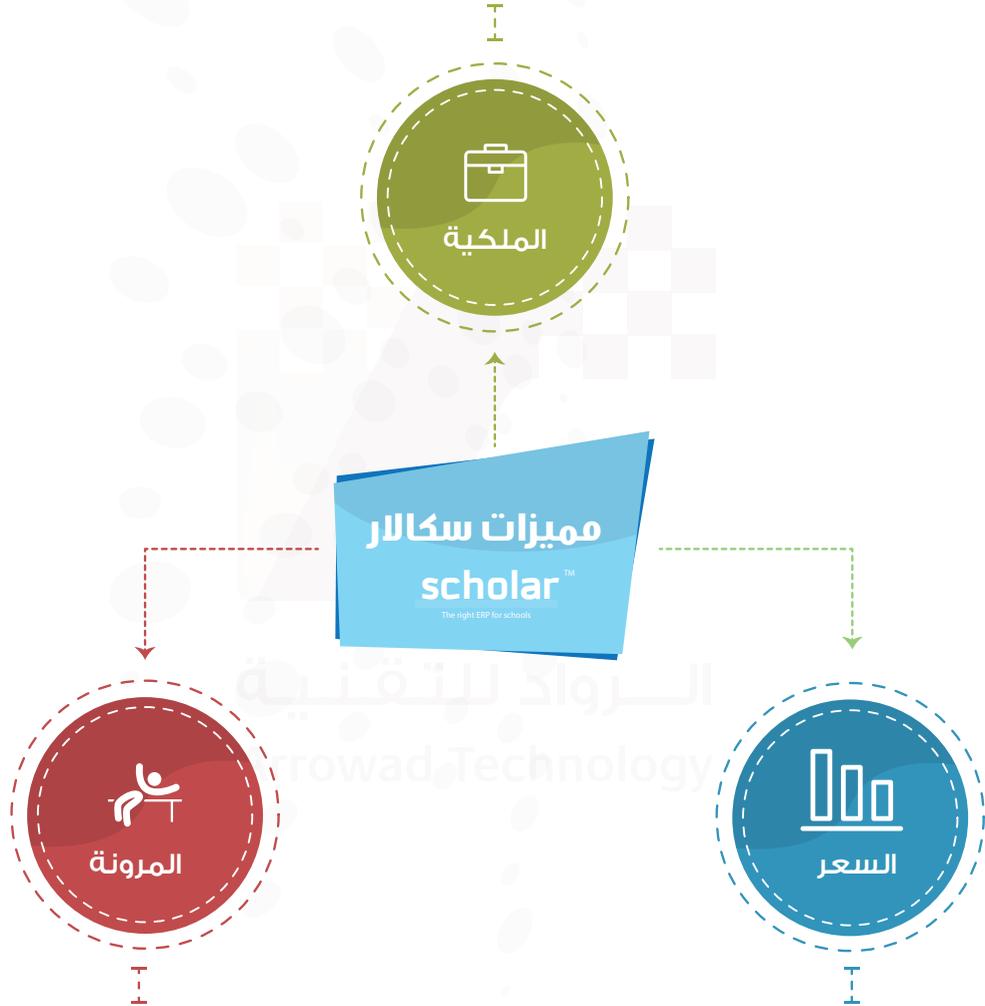
منهجية بناء سكالر

سكالر هي منظومة لتخطيط موارد المدارس (ERP) مرنة وقائمة على تقنية الويب؛ إذ نفذت شركة الرواد للتقنية مبادرة كبيرة لبناء منظومة توائم السوق المحلي وشاملة تغطي كافة نشاطات المؤسسات التعليمية، الإدارية منها والأكاديمية، وبجميع اللغات (internationalization - i18n).



منهجنا في بناء سكالر فريد من نوعه، حيث يتيح ملكية المصدر والتخصيص ليلبي احتياجات مدارسك من خلالنا ومن خلال مزودين آخرين في شبكة شركاء فيدينا. يمكنك شراء وحدات جديدة إضافية متوافقة مع سكالر من سوق تطبيقات فيدينا. ويمكنك أيضا تطوير إصدارات جديدة من سكالر ملائمة للهواتف النقالة فعالة وجميلة المنظر تقدمها شركة الرواد للتقنية وقائمة كبيرة من الشركاء حول العالم.

يملك العميل حقوق استخدام وتعديل المصدر،
ويمكن للعميل استضافة سكالر على خوادمه الخاصة
وتكليف طرف ثالث بتطويره دون بيعه.



يمكن للعميل شراء تطبيقات وتركيبها على
سكالر ويمكنه استخدام مزودين متعددين
لتخصيص وتطوير سكالر.

نظام تسعير منافس يشمل ثمن النظام
وكذلك الخدمات المصاحبة مثل تدريب
واستقامة البيانات وإعداد النظام والتدريب.

يوفر سكالر خدمات عالية الجودة للطلاب والموظفين والمعلمين والمشرفين وأولياء الأمور تمكنهم من الوصول إلى المعلومات الخاصة بالطلبة لمتابعتهم وتحسين أدائهم. وأيضاً يسمح سكالر بأتمتة جميع أعمال المدارس مثل إدارة النقل، إدارة شؤون الموظفين، إدارة الشؤون المالية، إدارة الشؤون التعليمية، إدارة المستودعات ومراقبة المخزون وإدارة النشاطات والأخبار والتقويم الدراسي وغيرها.

scholar

The right ERP for schools

القيم المضافة

بالإضافة لفائدته في دعم صناعة القرار لجميع فئات أصحاب المصلحة (stakeholders)،

يساعد سكالر في تسهيل إدارة المدارس وتحسين أدائها وتجويد خدماتها، وذلك بتسخير الإمكانيات الكاملة لتقنية المعلومات لرفع مستوى الخدمات وتحقيق الشفافية والمشاركة وبناء قدرات الهيئة الإدارية والتعليمية.

سكالر يعزز البنية التحتية والموارد المادية والبرمجية والكوادر البشرية، وكذلك ينشر ثقافة التعلم المبني على التقنية.

يوفر سكالر خدمات متكاملة للطلاب والموظفين والمعلمين والمشرفين وأولياء الأمور.

يقدم سكالر بيانات دقيقة ومتسقة وذات دلالة ومغزى وفي الوقت المناسب لتعزيز رؤية الإدارة العليا لاستغلال الفرص وتعزيز القدرة التنافسية.

scholarTM
The right ERP for schools

نستخدم في شركة الرواد للتقنية مبدأ هندسيا بسيطا وهو «عدم إعادة اختراع العجلة». نطبق مبدأ إعادة توظيف الأنظمة المتوفرة إلى أقصى مدى، إذ نستخدم ونعيد إنتاج البرمجيات التي يمكن إعادة استخدامها في سياقات متعددة. نحن لا نبدأ من الصفر؛ بل نبدأ بنظم كبيرة وذات سمعة حسنة لإنجاز تطبيقات متكاملة وفي وقت قياسي.



الرواد للتقنية
Arrowad Technology

مكونات سكالر

تتكون منظومة سكالر من عدد من الوحدات الأساسية (Core Modules) والوحدات الإضافية (Premium Modules) المذكورة أدناه، وكذلك تم ربط سكالر مع عدد من النظم المهمة من مزودين آخرين.

الوحدات الأساسية (Core Modules)

- | | | |
|------------------|----------------------------|----------------------------|
| إدارة المستخدمين | النقل | التعاميم والأخبار |
| الصفوف والمقررات | الحضور والغياب | نظام الرسائل |
| القبول والتسجيل | الموارد البشرية | خدمات الويب لأولياء الأمور |
| شؤون الطلاب | التقويم الدراسي والفعاليات | خدمات الموظفين |
| المالية | الرسائل القصيرة | |

الوحدات المميّزة (Premium Modules)

- | | | |
|----------------------|----------------------|--------------------------|
| تطبيق الجوال | سلوك الطلاب | المشتريات |
| الجدول الدراسي | الاتفاقيات والسياسات | الدعم الفني |
| الكتب المدرسية | استطلاعات الرأي | نقل الموظفين |
| الزني المدرسي | شكاوى أولياء الأمور | بطاقة المركبة |
| الاختبارات والشهادات | العيادة | الأرشفة (الوارد والصادر) |
| الخطة الأسبوعية | المكتبة | حجز القاعات |
| المواد المغطاة | التوظيف | المدونة |
| الواجبات | العهدّة والمخزون | المهام |
| | | معرض الصور |

التكامل (Integration)

- كفرنس (BigBlueButton)
- تطبيقات جوجل
- بوابات الدفع
- الأنظمة المالية (Tally & DoubleClick)
- نظم إدارة التعلم (moodle)
- أي نظام آخر داخل المؤسسة

scholar™ Modules

scholar™ consists of a number of modules classified into two categories: Core modules and Premium modules. scholar™ is also integrated with a number of 3rd party products.

Core Modules

- ☞ User Management
- ☞ Courses & Subjects
- ☞ Admission & Registration
- ☞ Student Affairs
- ☞ Finance
- ☞ Transportation
- ☞ Attendance
- ☞ Human Resources
- ☞ School/Event Calendar
- ☞ SMS
- ☞ Memos and News
- ☞ Messaging System
- ☞ Parent Web Services
- ☞ Employee Services

Premium Modules

- ☞ scholar™ Mobile Application
- ☞ Timetable
- ☞ Books
- ☞ Uniforms
- ☞ Examinations & Certificates
- ☞ Weekly Plan
- ☞ Material Covered
- ☞ Assignments
- ☞ Students Behavior
- ☞ Agreements & Policies
- ☞ Surveys
- ☞ Guardian Complaints
- ☞ Clinic
- ☞ Library
- ☞ Recruitment
- ☞ Inventory
- ☞ Procurement
- ☞ Help Desk
- ☞ Staff Transportation
- ☞ Vehicle Card
- ☞ Archiving (Inbox & Outbox)
- ☞ Rooms Booking
- ☞ Blog
- ☞ Tasks
- ☞ Gallery

Integration

- ☞ Video Conference
- ☞ Finance (Tally & DoubleClick)
- ☞ Payment Gateways
- ☞ Google Apps
- ☞ Moodle
- ☞ Any other system

Arrowad Technology applies a simple engineering principle: Never reinvent the wheel. That is why we apply software reusability to its maximum extent. We use and produce reusable software. We never start from scratch; rather we start by big chunks of reusable code to implement full-fledged applications in record time.



الرواد للتقنية
Arrowad Technology

scholar™ Value Added

The right ERP for schools
scholar
™

scholar™ helps in improving the school performance and the quality of services by utilizing full potential of ICT.

scholar™ enhances the infrastructure, resources, and human capacity.

scholar™ provides a set of integrated services for students, staff, teachers, parents and administrators.

scholar™ supports decision-making processes based on reliable, comprehensive and real-time data.

In addition to its values in supporting decision making throughout all categories of stakeholders

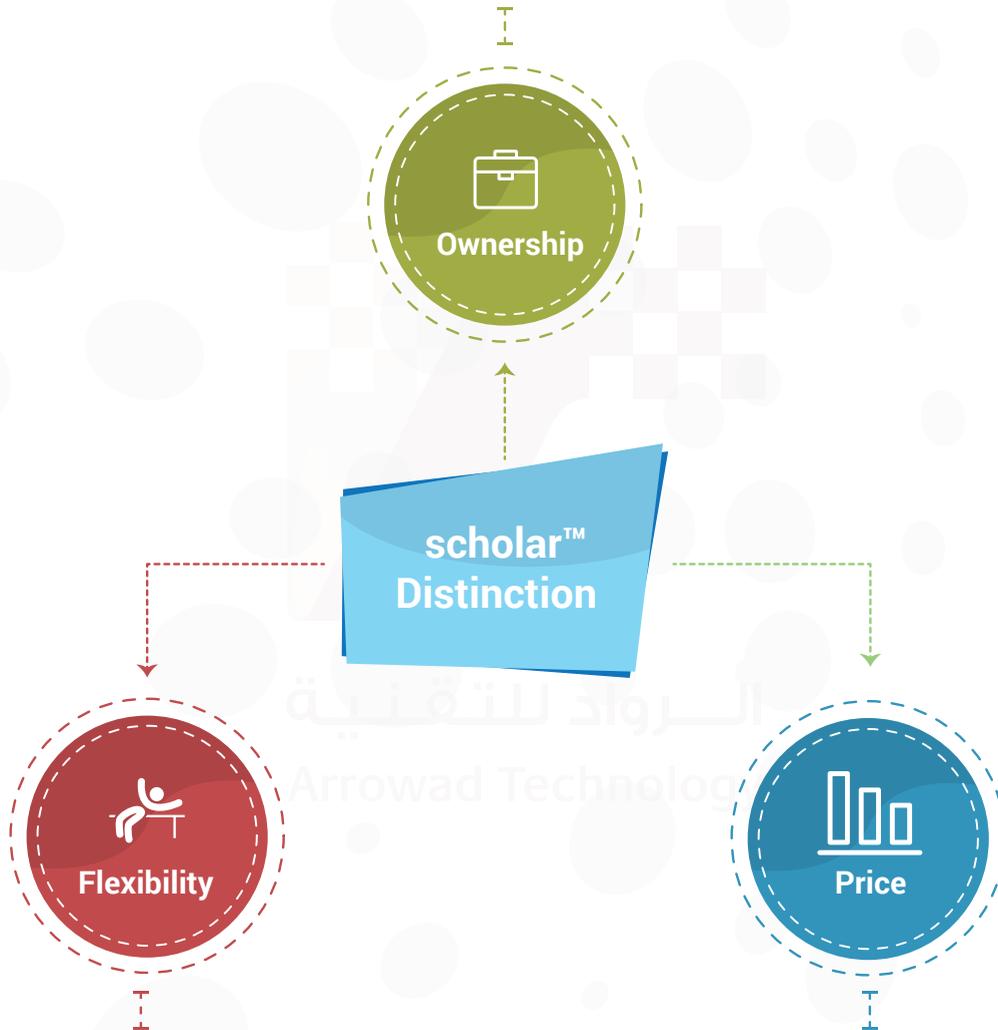
scholar™ provides a coherent set of services for students, parents, teachers, staff and administrators to help them in monitoring and improving students performance.

It also automates all school administrative and support services including transportation, human capital management, financial management, inventory control, etc.

scholar

The right ERP for schools

Clients own the sources, freely modify and use them through 3rd part developers from fedena network and/or outside, but can't distribute or resell.



Customers can buy applications from fedena App market and plug them into scholar™. They can also customize scholar™ using multiple providers.

Competitive and affordable pricing scheme that covers data migration, server setup and system deployment, and staff training.

We are educators and we focus on educational technologies. We believe that education must drive technology and not the opposite. Our approaches simplify technological tools to make them usable with moderate IT background so that subject matter experts, teachers, staff, and administrators can focus on their role as educators rather than struggling with technical complexities.



الرواد للتقنية
Arrowad Technology

scholar™ Approach

scholar™ is a school ERP that is a flexible web-based system. We redeveloped scholar™ and enriched it with large number of plugins that are important for complete school management in all languages (internationalization - i18n).

Your Legacy

Integrating scholar™ with the existing systems

Mobile Apps

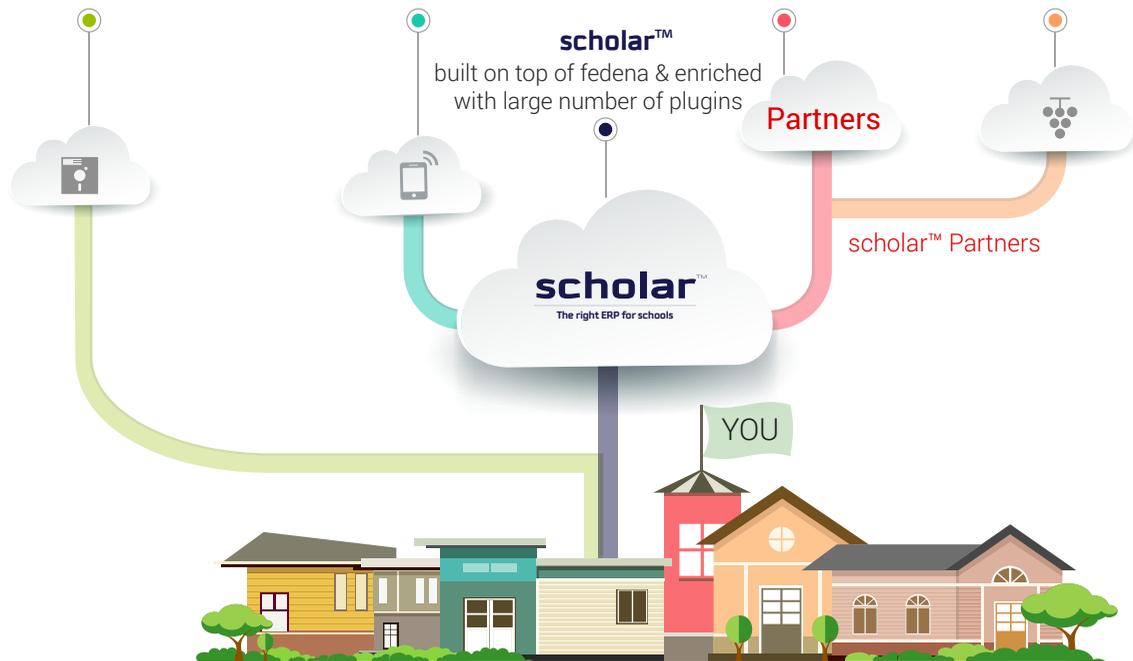
scholar™ apps provided by Arrowad Technology & other providers

scholar™ Partners

used by many schools and users

3rd Parties

Additional plugins compatible with scholar™

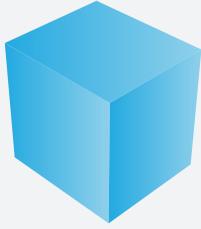


With scholar™ unique approach you can own the sources, customize and develop them not only through us but also through the network of partners around. You can buy scholar™ compatible plugins and also develop scholar™ mobile Apps through any 3rd party.

Enterprise Resource Planner (ERP) is a suite of integrated business management applications for institutions to effectively collect, store, manage and process data from many business activities, including planning, financial analysis, manufacturing or service delivery, marketing and sales, management of assets, human resource, customer relations, etc.

scholar

The right ERP for schools



scholarTM

The right ERP for schools

المنظومة المناسبة لتخطيط موارد المدارس



www.scholar.sa