

Documentation for Web Fixed Assets

4S-Technology

2024



33 DEMESHQ ST, MOHANDSEEN, GIZA, EGYPT

Tel: 37492333-37601777-33388624

Fax: 37624778



إن مجموعة فور أس هي من أحد الشركات الرائدة في مصر في مجال تصميم النظم و البرمجيات و الحلول المتكاملة فمنذ إنشائها سنة 1994 كان هدفها الرئيسي ترويض السوق في مصر و الشرق الأوسط بإحتياجاته من النظم و الحلول المتكاملة في مجال دعم اتخاذ القرار .

وقد نجحت مجموعة فور أس منذ إنشائها في بناء قلعة لصناعة البرمجيات أفرزت العديد من المشروعات العملاقة في مصر و الشرق الأوسط مراعين أن نغطي جميع المجالات و التخصصات كهندسة البرامج و تطوير النظم و الحلول المتكاملة و التوثيق و التدريب .

ولقد امتدت مجموعة فورأس سوق البرمجيات في مصر و الشرق الأوسط بخبراء البرمجيات الذين يستخدمون أحدث الأساليب و تقنيات التكنولوجيا واضعين نصب أعيننا عملية التطوير المستمر و التحديث الدائم لمنتجاتنا كهدف رئيسي و من أجل استمرار عملية التطوير قمنا باستثمارات كبيرة من أجل بناء قاعدة من الخبرات المتخصصة في تكنولوجيا البرمجيات معتمدين في ذلك علي أحدث الأسس و القواعد العلمية والعملية لتطوير الحلول المتكاملة .

وقد انجزت شركة فورأس علي مدي تاريخها في سوق البرمجيات مجموعة كبيرة من المشاريع العملاقة في مجال الحلول التي و ضعتها في مصاف الكيانات الكبرى في هذا المجال و كان لهذا النجاح أثره الفعال في تحفيز مجموعة فورأس لكي تطور خدماتها لتصبح قادرة علي ان تقدم مجموعة متطورة و متكاملة من الحلول و التطبيقات في مجال الحاسب الالى تضمن لها الريادة و التميز في هذا المجال .

و لقد اولت مجموعة فورأس عناية خاصة بعملائها باعتبارهم شركاء النجاح حيث قمنا بإمدادهم بكل ما هو جديد سواء من منتجات الشركة او بإطلاعهم على أحدث التقنيات المستخدمة في هذا المضمار .

4S TECHNOLOGY مواصفات عامة لأنظمة

* سهولة الاستعمال .

* إمكانية تصميم وإخراج وتعديل أية تقارير إضافية داخل النظام مع الاحتفاظ بالتقارير السابقة والبيانات الخاصة به.

* البرنامج عربي - إنجليزي كشاشات إدخال وإخراج ويقوم بترجمة الأرقام حيث تظهر التقارير عربي أو إنجليزي بدون إدخال المعلومة مرة أخرى .

* إخراج التقارير بأكثر من حجم وشكل على الطابعات النقطية Dot Matrix و Laser Printer .

* // جميع التقارير شاشة وطابعة وإمكانية إظهار تقارير أكبر من 80 حرف على الشاشة. Scrolling

* البرنامج متعدد المستخدمين أي استخدامه على أكثر من جهاز شخصي WORKSTATION في نفس الوقت

* التعامل مع أي عدد من العملات في نفس الوقت داخل البرنامج.

* كلمات السر للبرنامج تعطي للمستخدم الشاشات المصرح الدخول لها فقط واختفاء باقي الشاشات من على الشاشة بالإضافة إلى :

- كتابة رقم المستخدم وكلمة السر الخاصة به في كل مستند يتم إدخاله بواسطة المستخدم للرقابة على عملية الإدخال

- إمكانية إظهار المستندات الخاصة بمستخدم واحد فقط بدون إظهار بقية المستندات الأخرى في نفس الملف لمستخدمين آخرين لعدم تغيير مستندات تم إدخالها مستخدمين

آخرين.

* // إمكانية استخدام التاريخ هجري أو ميلادي .

* // دليل التشغيل داخل البرامج بحيث يتم الاستعلام عن أي جزء منه بواسطة F1 عند النقطة المطلوب الاستفسار عنها.

* // البرنامج مصمم لاستخدامه لمجموعة شركات لمالك واحد حيث يتيح استخراج ميزانيات الشركات بصفة مستقلة أو مجمعة حسب الاحتياج MULTI COMPANY

* مراكز التكلفة شجرية مثل الدليل المحاسبي مما يتيح التوسع في تحليلي مراكز التكلفة.

* البرنامج مصمم لاستخراج الأخطاء المنطقية للمستخدمين.

* البرنامج يقوم بعمل القيود اليومية لجميع المستندات لمراكز التكلفة المختلفة.

* // البرنامج مصمم لإمكانية فتح عدد لانتهائي من بيانات السنوات السابقة لإمكانية عمل المقارنات المطلوبة سواء بالنسبة لأي :

- حساب في الدليل المحاسبي.

- مركز تكلفة.

- عميل أو مورد أو صنف أو مندوب بيع.

حيث إن رمز التاريخ للمستند يوم / شهر / سنة وليس يوم / شهر فقط.

* البرنامج مصمم لتداول مستندات كبيرة الحجم حيث يعتمد علي قاعدة البيانات ORACLE

// من أهم ما يميز أنظمة 4S ERP كمية التقارير الموجودة بها حيث تحتوى على أكثر من 750 تقرير مختلف، تساهم بشكل أساسي - من خلال ما تحتويها من معلومات - في اتخاذ القرارات الدورية الضرورية. وعند اختيار أي تقرير يمكنك مشاهدته على الشاشة أو طباعته أو إرساله كملف لمستخدم آخر على نفس الشبكة أو بالبريد الإلكتروني الخ.

الخصائص

سوف تقوم تطبيقات 4S ERP بتوفير الخصائص التالية للنظام (الذي سيتم تنفيذه) على النحو التالي:

1. INTEGRATION	1. التكامل
2. SECURITY & PRIVACY	2. الأمان والخصوصية
3. FLEXIBILITY & RELIABILITY	3. المرونة
4. UPGRADABILITY	4. إمكانية التوسع
5. COMPREHENSIVENESS	5. الشمولية
6. UNIFIED APPROACH	6. أسلوب عمل موحد

INTEGRATION

أولاً : التكامل

ويعني بالتكامل العلاقة الترابطية بين مختلف البرامج بعضها ببعض

SECURITY & PRIVACY

ثانيا : الأمان والخصوصية

ويتعلق الأمان والخصوصية بعاملين أساسيين :

- صلاحية التعامل مع التطبيقات .
- سلطة التعامل ودرجاته .

حيث تتعلق مستويات الصلاحية من حيث منح شخص معين أو أكثر حق التعامل مع كافة التطبيقات أو بعضها وذلك حسب مستواه الإداري ووظيفته والقسم التابع له. وتتعلق السلطة بحق الموظف في الاستعلام فقط عن المعلومات المتعلقة بالتطبيقات المسموح له التعامل معها أو حق إدخال وتعديل البيانات المتعلقة بالتطبيقات المسموح له التعامل معها . ويتم تحديد الصلاحية والسلطة بواسطة كلمة مرور **PASSWORD** تمنح لكل موظف يتعامل مع النظام وتختلف عن أي موظف آخر (**UNIQUE**) ولو تساوى معه في الصلاحية.

FLEXIBILITY & RELIABILITY

ثالثا : المرونة

سوف تقوم شركة فور أس تكنولوجي بتوفير الخدمة على مستوى عالي من الكفاءة والسرعة في الاستجابة ، كما سيتم توفير المرونة الكافية لإدخال وتعديل البيانات والانتقال من قائمة إلى قائمة بسهولة ، هذا بالإضافة إلى إمكانية المساعدة **HELP** وذلك سواء عن طريق التسلسل الرقمي أو عن طريق الحروف الأبجدية ، كذلك عملية الخروج والدخول من الشاشات بسهولة وإمكانية الرجوع إلى أي نقطة أخرى بسهولة .

UPGRADABILITY

رابعا : إمكانية التوسع

هذا ويتمتع النظام بإمكانية استيعاب متطلبات النمو المتزايد في حجم العمل وأثر ذلك على حجم الملفات الآلية الخاصة بالتطبيقات ، كذلك إمكانية زيادة عدد مستخدمي النظام .

COMPREHENSIVENESS

خامسا : الشمولية

ويغطي النظام كافة المتطلبات الفنية للإجراءات المالية والمحاسبية للتطبيقات المطلوبة طبقاً لأصول الصنعة والإجراءات والنظم المعمول بها في المملكة العربية السعودية . وسيتم التعامل مع التطبيقات من خلال القوائم **MENUS** دون الحاجة لاستدعاء برامج آلية عند الانتقال بين الإجراءات المختلفة في التطبيق الواحد أو عند الانتقال من تطبيق لآخر.

UNIFIED APPROACH

سادسا : أسلوب عمل موحد

ولبرامجنا أسلوب معين وموحد لكل أجزائه وهو :

- شاشات الإدخال هي أقرب ما يكون إلى شكل المستندات اليدوية .
- لا يتم إدخال الحركة أكثر من مرة (توفير 90% من الوقت).
- توجيه القيود يتم آليا وكذلك الترحيل والإلغاء.
- توفير كل أنواع التقارير التقليدية كحد أدنى ثم توفير المزيد من الوقت.
- توفير الشاشات المساعدة كلما لزم الأمر لتوفير الوقت للحصول على المعلومات.
- الرقابة الداخلية واكتشاف الأخطاء ذاتيا.
- الوصول إلى أقصى راحة ممكنة للمستخدم وأقصى أمان ودقة للبيانات.

بيانات الشركة

فور أس تكنولوجي



ERP (APPLICATION BANK)

تاريخ التأسيس : 1994

طبيعة الشركة: شركة مساهمة مصرية

فور أس تكنولوجيا مصر

المركز الرئيسي بمصر : 33 شارع دمشق – المهندسين – القاهرة- الدور الثامن والسابع -مصر

تليفون : 7492 333 - 7601 777 - 3388 624 (+202)

موبايل : +2011160634

فاكس : (+202) 7624 778

بالمملكة العربية السعودية

المركز الرئيسي بالرياض : شركة النهل للحاسب الالى – السليمانية– العليا – الرياض .

فرع الخبر : شركة النهل للحاسب الالى – شارع الخبر العام.

فرع جدة : شركة النهل للحاسب الالى – شارع الملك فهد .

Web Site: www.4s-systems.com

Email: info@4s-systems.com



الخصائص الأساسية لبرنامج الاصول الثابتة

قبل أن نبدأ في التعامل مع برنامج الاصول الثابتة دعنا الآن نقوم بجولة سريعة مع قوائم البرنامج لتتعرف من خلالها على طبيعة عمل كل منها:

- قائمة البيانات الأساسية : إدخال الأكواد الأساسية قبل البدء في إجراء أي حركات على البرنامج. مثل أنواع الاهلاكات، مجموعات الأصول،
- قائمة الحركات : لتنفيذ حركات البرنامج المختلفة. مثل اهلاكات أصل، إضافة أصل، استنفاد أصل.....
- قائمة التقارير : استعراض التقارير المختلفة بالبرنامج. مثل إعادة تقييم الأصول،

شاشة الاهلاكات:

- من خلال هذه الشاشة يتم اضافة :
- رقم الاهلاك : هو رقم نوع الاهلاك ويتم إدخاله من المستخدم .
- الاسم : يعبر عن اسم نوع الاهلاك المحدد من قبل المستخدم .
- نوع الاهلاك : يحدد من خلال الإختيارات المتاحة (بضغط السهم الأيمن) هل هو قيمة أو نسبة .
- يتم تحديد هل القيمة أو النسبة (ثابتة_متزايدة _متناقصة) بإختيار الزر المناسب .
- المقدار : هو مقدار القيمة أو النسبة الإفتراضى لنوع الاهلاك

شاشة مستويات الاصول:

من خلال هذه الشاشة يتم تحديد:

- مستويات الاصول من حيث رقم المستوى وطول المستوى

بحث

شاشة الاهلاكات

رقم الاهلاك

الاسم بالعربي

الاسم بالإنجليزي

نوع الاهلاك

المقدار

اختر

حفظ

جديد

مستويات الاصول

رقم المستوى	طول المستوى	تعديل	حذف
1	2	تعديل	حذف
2	4	تعديل	حذف
رقم المستوى	3		
طول المستوى			
اضافة			الغاء

Refresh

اضافة جديد

مجموعات الأصول

كود المجموعة	<input type="text"/>	اسم المجموعة بالعربية	<input type="text"/>
اسم المجموعة بالانجليزية	<input type="text"/>	نوع الإهلاك	<input type="text"/>
حساب الأصل	<input type="text"/>	حساب مجمع الإهلاك	<input type="text"/>
حساب قسط الإهلاك	<input type="text"/>		

شاشة تعريف مجموعات الأصول :

يتم في هذه الشاشة تعريف مجموعات الأصول (من وجهة نظر المنشأة) مثل : المباني ، أثاثات ، سيارات ... إلخ ، حيث أن هذه المجموعات سيتفرع منها بعد ذلك الأصول وذلك حسب نوع أو طبيعة الأصل . ويراعى قبل الدخول في هذه الشاشة تحديد الحسابات الرئيسية (من شاشة مواصفات النظام) لربطها بالحركات.

- **كود المجموعة :** هو الرقم الذي يحدده المستخدم للمجموعة .
- **اسم المجموعة :** أي وصف المجموعة (سيارات _ أثاثات ...) .
- **نوع الإهلاك :** يتم إختياره (بالسهم الأيمن) حسب الأنواع السابق إدخالها .
- **حساب الأصل :** هو كود حساب الأصل في الدليل المحاسبي (نظام الحسابات العامة) .
- **حساب مجمع الإهلاك :** كود حساب مجمع الإهلاك المناسب للمجموعة بالدليل المحاسبي
- **حساب قسط الإهلاك :** الكود المحاسبي لقسط الإهلاك بدليل الحسابات .

شاشته تعريف الاصل:

يقوم المستخدم بإدخال بيانات الأصل الجديد (الذي تم شراؤه) من خلال هذه الشاشة الموضحة في صورة (5) ، ويراعى أن الأصول الموجودة (التي لها استهلاك سابق) لا يتم تعريفها من هذه الشاشة
رقم الأصل : هو رقم كودى وحيد لسجل الأصل لا يتكرر على مستوى النظام .

- **اسم الأصل** : وصف أو مسمى الأصل .
 - **كود الموقع** : رقم موقع الأصل (الذي تم إدخاله من قبل) ، ويمكن إختياره بالسهم الأيمن .
 - **رقم المجموعة** : هي المجموعة المنتمي لها الأصل ، وتختار أو تحدد بناءً على ماتم إدخاله مسبقاً .
 - **تاريخ الشراء** : هو تاريخ الشراء الفعلي للأصل (يراعى تحديده بدقة).
 - **قيمة الشراء** : هي القيمة الشرائية للأصل .
 - **رقم فاتورة الشراء** : بيان إختياري يقوم المستخدم بتسجيله بناءً على فاتورة الشراء .
 - **رقم القطعة** : يقصد به الرقم الكودي الموجود على الآلة أو المعدة (Serial No.) .
 - **تاريخ التشغيل** : هو تاريخ بداية التشغيل الفعلي للأصل (لا يقل عن تاريخ الشراء) .
 - **كود السداد** : هو الكود المحاسبي المناسب لحركة شراء الأصل ويحدده المستخدم .
 - **المقدار** : يقوم النظام بوضع المقدار المحدد سلفاً (كقيمة إفتراضية) ويسمح بتعديله وفقاً لطبيعة الأصل .
- ويراعى أن البيانات الآتية تظهر تلقائياً للمستخدم دون إدخال (حيث تعتمد على المدخلات السابقة) :

إسم الموقع – إسم المجموعة - القيمة الدفترية - نوع الإهلاك - ثابت/متناقص/متزايد - تاريخ آخر إهلاك - مجموع الإهلاك

رقم الأصل	اسم الأصل بالعربي	اسم الأصل بالانجليزي
الفرع الحالي	أول فرع	أول موقع
كود الموقع الحالي	أول موقع	أصل تابع للصيانة
القيمة الإيجابية	رقم القيد	كود السداد
رقم سند الإدخال	قيمة الشراء	رقم القطعة - اللوحة
مركز التكلفة	تاريخ الشراء	القيمة الدفترية
تاريخ الشراء	رقم فاتورة الشراء	مجموع الإهلاك
تاريخ التشغيل	نوع الإهلاك	المقدار
القيمة التخريدية	تاريخ آخر إهلاك	أصل قديم
نوع الإهلاك	نسبة إهلاك أصلية	ملاحظات
تاريخ آخر إهلاك	بيانات أول الفترة	نوع النقل
نسبة إهلاك أصلية	قيمة شراء	مجموع الإهلاك أول
بيانات أول الفترة	آخر تاريخ إهلاك	القيمة الإضافية
قيمة شراء	حساب الأصل	آخر قيمة
آخر تاريخ إهلاك	حساب مجموع	دفترية
حساب الأصل	الإهلاك	قيمة الاستنفاد
حساب مجموع	حساب قسط الإهلاك	
الإهلاك		
حساب قسط الإهلاك		



بحث

ERP (APPLICATION BANK)

شاشة اضافة على اصل:

تتعلق هذه الشاشة بإدخال حركة الإضافة الرأسمالية على الأصل (أي زيادة قيمة الأصل) ، ونظراً لأهمية هذه الحركة لمالها من تأثير على قيم الأصل واهلاكاته. يراعى التعامل معها بدقة كما يلي :

- رقم الإضافة : هو رقم سجل الإضافة على مستوى المنشأة .
- **رقم الأصل** : يحدد بدقة (من خلال البيانات السابق إدخالها) للأصل الذي تمت عليه الإضافة .
- **قيمة الإضافة** : هي قيمة الزيادة على الأصل .
- **حساب السداد** : الكود المحاسبي المناسب (طبقاً للدليل المحاسبي) لحركة سداد الإضافة .

اضافة على اصل

رقم الإضافة 5

تاريخ الإضافة 2018/09/24

قيمة الإضافة

حساب السداد

اسم الأصل

ملاحظات

جديد حفظ

شاشة بيع اصل:

- يقوم النظام بمعالجة عملية بيع الأصل بما يتناسب مع تأثيرها مالياً و محاسبياً. وكما في الشكل يراعى الآتي
- **رقم البيع** : هو رقم سجل حركة البيع على مستوى المنشأة .
- تظهر القيمة الدفترية و تاريخ آخر إهلاك بمجرد تحديد رقم الأصل .
- **قيمة و تاريخ البيع** - حسابي التحصيل و الربح أو الخسارة يتم تحديدهم من المستخدم .
- يتم بالطبع (تلقائياً) حذف سجل الأصل من سجلات الأصول لدى المنشأة.

بيع اصل

رقم البيع 6

تاريخ البيع 2018/09/24

قيمة البيع

حساب تحصيل

اسم الأصل

تاريخ آخر اهلاك

حساب الربح/الخسارة

ملاحظات

جديد حفظ

شاشة استنفاد اصل:

قد تحدث ظروف إضطرارية تؤدي لإستنفاد (جزء أو كل قيمة) الأصل ، لذلك يتطلب الأمر مراعاة هذه الحالة:

- **رقم الإستنفاد** : رقم تسجيل عملية الإستنفاد على مستوى المنشأة .
- بمجرد تحديد رقم الأصل تظهر قيمته الدفترية .
- **قيمة الإستنفاد** : هي القيمة التي نقصت من قيمة الأصل .
- تاريخ ، حساب ، سبب الإستنفاد : بيانات يحددها المستخدم .

بحث

استنفاد أصل

رقم الاستنفاد: 3

اسم الأصل: اختر

تاريخ الاستنفاد: 2018/09/24

نوع: اختر

قيمة استنفاد:

حساب استنفاد: اختر

ملاحظات:

حفظ جديد

شاشة اعادة تقييم اصل:

- وإستكمالاً لحركات الأصل صممت الشاشة السابقة، وهي بطبيعة الحال يحدد فيها المستخدم **رقم الأصل** ، **القيمة المقدرة** ، **الكود المحاسبي الخاص بالحركة** ، و**التاريخ**.. إلخ .
- وبناءً على هذه الحركة يتم إحتساب قيمة جديدة للأصل منذ تاريخ إعادة التقدير .

بحث

اعادة تقييم أصل

رقم الحركة: 2

اسم الأصل: اختر

تاريخ اعادة التقييم: 2018/09/24

قيمة مقدرة:

حساب اعادة التقييم: اختر

ملاحظات:

حفظ جديد

شاشة حساب الاهلاك:

يتيح النظام إمكانية حساب الإهلاك آلياً في التاريخ الذي يحدده المستخدم ، ويراعى في ذلك العرف المحاسبي المصري بحيث أن النظام يأخذ في الاعتبار أن الفترات مجزأة بالأشهر (أقل فترة هي شهر ثم شهرين... وهكذا

- رقم الإهلاك : رقم تسجيلي لعملية حساب الإهلاك .
- رقم المجموعة : لتحديد المجموعة التي يتبعها الأصل .
- من أصل إلى أصل : إمكانية تحديد مدى لحساب الإهلاك لعدد من أصول المجموعة.
- حتى تاريخ : هو تاريخ الإهلاك المطلوب لحساب الفترة .

حساب الإهلاك

رقم الإهلاك

3

من مجموعة

إختر

حتى تاريخ

2018/09/24

إلى مجموعة

إختر

ملاحظات

جديد

حفظ



التقارير:

تقرير بيانات الاصول الثابتة التفصيلي:

يوضح الشكل التالي نموذجاً لاستخراج تقرير بيانات الأصول

<div> <div>إختار</div> <div>24-09-2018</div> </div> <div> <div>إختار</div> <div></div> </div>	<div>إلى أصل</div> <div>إلى تاريخ شراء</div> <div>إلى مركز تكلفة</div> <div>رقم فاتورة الشراء</div>	<div>إختار</div> <div>01-01-2015</div>
---	---	--

تقرير تفصيلي ببيانات الاصول الثابتة

اظهار الاصول المستنفذة و الغير مستنفذه

اظهار الاصول المباعة و الغير مباعة

المجموعة

رقم الاصل	اسم الاصل	رقم القيد	رقم سند الانخال	اسم الموقع	قيمة الشراء	قيمة الاضافة	قيمة الاستنفاذ	نسبة الاهلاك	تاريخ اخر اهلاك	مجموع الاهلاك	تاريخ التشغيل	القيمة الدفترية	مركز التكلفة	القيمة التخريدية	ملاحظات
-----------	-----------	-----------	--------------------	------------	-------------	--------------	----------------	-----------------	-----------------	------------------	---------------	--------------------	--------------	---------------------	---------

تقرير ملخص مجموعة الاصول:

ملخص مجموعة الأصول



24-09-2018

الي تاريخ



01-01-2015

من تاريخ

عرض تقرير

ملخص مجموعة الأصول

م	الأصل		ما قبله	القيمة الشرائية خلال فترة		الرصيد النهائي بالإضافة	ما قبله	قيمة الاهلاك خلال فترة		الرصيد النهائي بالاهلاك	القيمة الدفترية	
	الكود	الاسم		اضافات على الأصل	الأصل المباع			الاهلاك للأصل	الأصل المباع		بداية الفترة	نهاية الفترة
1												

الاجماليات



تقرير الحركات على الاصول:

الحركات على الأصول

نوع الحركة

من تاريخ

الي تاريخ

عرض تقرير

03994202.jpg (Command Line)

الحركات على الأصول

رقم الحركة	كود الأصل	اسم الأصل	قيمة الحركة	التاريخ	الحساب	القيمة الدفترية	ملاحظات
------------	-----------	-----------	-------------	---------	--------	-----------------	---------



تقرير الاصول على الحركات:

الأصول على الحركات

من أصل

إلى أصل

من تاريخ

إلى تاريخ

إختار

إختار

01-01-2015

24-09-2018

عرض تقرير

:03994202.jpg (Command Line

كشف حركة أصل

القيمة الدفترية	قيمة الحركة	تاريخ الحركة	اسم الأصل	كود الأصل
			رقم الحركة	نوع الحركة

	10,800.000	مجموع بيع أصل
	4,200.000	مجموع اضافة علي الأصل
	400.000	مجموع اعادة تقييم اصل
	833.000	مجموع استنفاد اصل
	9,716.000	مجموع الأصول





ERP (APPLICATION BANK)





ERP (APPLICATION BANK)

