

نظام الإخسير لإدارة المراكز البيطرية





الإكسير لإدارة المراكز البيطرية هو نظام تشاركي داعم للوب يسمح للمراكز البيطرية بإدارة ومتابعة المعلومات المرتبطة مباشرة بالعمل البيطري ومشاركة هذه المعلومات بين الأطباء والعيادات.



١. إدارة الأطباء ومعلوماتهم الشخصية وصلاحياتهم.
٢. إدارة المعلومات الخاصة بالحيوانات المريضة والمالكين لها.
٣. إدارة القبول في العيادات المختلفة.
٤. إدارة دورة حياة الإجراءات الطبية من الكشف الطبية والاستشارات والتحليل الطبية واللقاحات والعمليات الجراحية والتحسسات والأمراض الوراثية وغيرها من السجلات.
٥. متابعة المراحل المختلفة لإجراءات العمل وتنبيه المستخدمين لضرورة المتابعة.
٦. مشاركة معلومات الحيوانات بين جميع العيادات.
٧. إتاحة الوصول للمعلومة الطبية من أي مكان مثل العيادة والمشفى والمنزل وحتى في الطريق من خلال الأجهزة المحمولة الذكية smart phone

ويعطي الإكسير العديد من التنبيهات مثل:

١. ينبه الطبيب في حال مرور تاريخ لقاح مجدول سابقا أو تحليل مطلوب سابقا.
٢. ينبه الطبيب في حال تأخر تنفيذ أحد طلباته ليقوم بإلغائه أو تأجيله.
٣. ينبه صاحب الحيوان المريض بالبريد الإلكتروني عند استحقاق لقاح أو تحليل مطلوب منه

الميزات الرئيسية للنظام

١. داعم للوب ويمكن الوصول إليه من متصفحات دون إرساء أي برمجيات خاصة.
٢. متعدد اللغات حيث يمكن لكل مستخدم اختيار اللغة المناسبة له.
٣. متعدد المستخدمين وتشاركي : حيث يقوم كل مستخدم بإدخال المعلومات الخاصة به وفقاً لإجراءات العمل ويمكن فتح حسابات للمشافي والمخابر الصديقة والأطباء المتعاقدين.
٤. سهل الاستعمال: نظام بسيط ذو هدف واضح جداً يركز على العمل الطبي ولا يحتاج إلى فترة تدريبية طويلة.
٥. سهل التحقيق: الإعدادات بسيطة وتتضمن ذاتيات الأطباء وإجراءات العمل.
٦. أمن: يتبع النظام عدة تقنيات من أجل الحفاظ على سلامة المعلومات الموجودة فيه وحمايتها من الضياع أو السرقة. كما يقدم النظام عدة مستويات من الأمن بحسب المستخدمين.
٧. مرن : يسمح بإضافة أبعاد أخرى للتصنيف بهدف تغطية الخدمات الصحية المتنامية في المركز الطبي.
٨. التنبيه والتحذير والتعقب: يسمح النظام بإعطاء تحذيرات للأطباء في العديد من الحالات كما يسمح بتعقب أي تعديلات ومعرفة من قام بها ومتى.

إجراءات العمل الاساسية

١. إدارة المرضى والمالكين
٢. إدارة السجلات الخاصة بالمريض (علامات حيوية، كشوفات، عمليات جراحية، لقاءات، أمراض وراثية،....)
٣. طلب التحاليل ومتابعة تنفيذها
٤. طلب اللقاءات ومتابعة تنفيذها
٥. طلب الأدوية ومتابعة تسليمها



١. رفع لأداء العيادات ومتابعة إدارية حثيثة
٢. التخفيف من هدر الورقيات ومن المخازن الموضوعة فيها، ونقلها إلى خارج المدينة.
٣. ضبط المسؤوليات من خلال توثيق الزمان والمكان والأشخاص الذين قاموا بكل مرحلة من المراحل
٤. التخفيف من الضياع والأخطاء التي قد تحدث أثناء التبادل الورقي للوثائق والطلبات الطبية
٥. استخراج التقارير الداعمة للقرار والضرورية للدراسات الطبية وقد تفيد أيضاً بإدارة موارد العيادة
٦. أمن وظيفي من خلال توزيع المسؤوليات بين العاملين في المركز الطبي وفقاً لاختصاصاتهم وحجب المعلومات التي لا تدخل ضمن اختصاص العامل
٧. إمكانية تخصيص إجراءات العمل أو إضافة إجراءات عمل جديدة



١. الإعدادات: ومنها أنواع التحاليل والتشخيصات والأدوية واللقاحات والأمراض التحسسية وغيرها.
٢. المستخدمين والصلاحيات: والتي تسمح بتعريف المستخدمين المختلفين وضبط صلاحياتهم
٣. أضاير الأطباء والمؤسسات الطبية والمرضى والمالكين
٤. السجل الطبي للمريض
٥. الكشف الطبي
٦. التنبيهات

التكنولوجيا

- قامت الإكسبير بتطوير بيئة أعمال **framework** ذكية قادرة على توليد البرمجيات الداعمة للوب والثلاثية الأرتال آليا وأطلقت عليها اسم الإكسبير.
- الإكسبير تقنية مبتكرة تدمج قدرة البنيان المشتق من النماذج **MDA** وسهولة توصيف إجراءات العمل اعتماداً على القواعد **rule based workflow** ورحابة الوب، ومرونة البنيان الموجه بالخدمات، وتوظيفها في بناء نظم المعلومات الإدارية **MIS** المعتمدة على الوب.
- تستطيع الإكسبير أن تولد برامج وب ثلاثية الأرتال انطلاقاً من نماذج مكتوبة بلغة **UML** وذلك بخطوتين فقط - وصّف وانشر **Specify & Deploy** - وصّف باستعمال قواعد إجراءات العمل وانشر في بيئة **J2EE**

متطلبات

الإرساء

- من جهة المخدم **Server side**
 - Jboss application server
 - MYSQL, Oracle, SQL Server, or post Gres Data Base
- من جهة الزبون أو المستخدم **Client Side**
 - Only a Web browser



لماذا الإكسبير

١. تمتلك الإكسبير خبرة طويلة في النظم المؤسسية
٢. سرعة في التحقيق والتنشغيل
٣. سهولة في التدريب والاستعمال
٤. كلفة منخفضة ومخاطر محدودة
٥. مرن وسهل التطوير دون برمجة.
٦. تشاركي وداعم للوب ويخفف من الأعباء الإدارية
٧. قابل للتخصيص وفقاً لقواعد العمل في المركز الطبي
٨. قابل للتكامل مع نظام الإكسبير للموارد البشرية



الإكسیر للبرمجيات الذكية

سوريا - دمشق:

البرامكة:

هاتف 214 91991

فاكس 214 91990

برج دمشق:

هاتف 233 1372

233 1373

www.el-ixir.com

E-mail: info@el-ixir.com