



نظام الأجهزة المختبرية



الهدف من النظام: يهدف الى ارشفة كافة الأجهزة المختبرية في مؤسسات الدولة وأيضا القطاعات الخاصة، وتوفير إمكانية حجز النظام من قبل السادة الباحثين، ومتابعة دائرة التقييس والسيطرة النوعية للأجهزة التي تحتاج الى فحص ومعايره ومتابعة لجان الصيانة المركزية الأجهزة العاطلة وعمل فحص دوري لها وصيانتها، مع توفير واجهات تقارير تلبي متطلبات دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

الجهة المستفيدة من النظام:

1. السادة مسؤولين المختبرات.
2. السادة الباحثين.
3. دائرة التقييس والسيطرة النوعية.
4. لجان الصيانة المركزية.
5. دائرة البحث والتطوير.

آلية عمل النظام: - يتم العمل من خلال انشاء حسابات للسادة مسؤولين المختبرات لكي يتمكنوا من ادرج بيانات الأجهزة، وإمكانية انشاء حسابات للطلبة الباحثين حيث من خلال واجهات النظام يتمكن الطالب من البحث عن الأجهزة وحجزها لغرض استكمال بحثه العلمي.

اللغة المصمم بها النظام: تم تصميم النظام باستخدام Visual Studio 2019 اللغات ال مستخدمة ASP.NET وC#. قاعدة البيانات المستخدمة. SQL Server 2019.

فريق تصميم النظام:-

الاسم	العنوان الوظيفي	مكان العمل	المنصب
د. محمود شاكر حمودي	أستاذ مساعد	مركز الحاسبة الإلكترونية	عضوا
شهد جاسم حسن	مدرس مساعد	مركز الحاسبة الإلكترونية	عضوا
سهاد حاتم جهاد	رئيس مبرمجين اقدم	مركز الحاسبة الإلكترونية	عضوا
السيدة رؤيا نياز حسين	معاون مهندس	مركز الحاسبة الإلكترونية	عضوا

تاريخ بدء العمل بالنظام:- تم البدء بالعمل بتاريخ 1/1/2024 وتم إطلاق النظام للتجربة بتاريخ 26/5/2024.

الواجهات:- يتألف النظام من الواجهات التالي

• واجهات مسؤولي المختبرات	• واجهات السادة الباحثين	• البحث والتطوير
• واجهة تسجيل الدخول.	• تسجيل دخول	• 1- تسجيل دخول
• ادرج معلومات الجهاز الأساسية	• انشاء حساب	• 2- تقارير
• ادرج أوامر الصيانة	• تغيير كلمة المرور	
• ادرج أوامر المعايرة	• حجز جهاز	
• واجهة تقرير انذار بوقت انتهاء تاريخ المعايرة	• مراسلة	
• متابعة الحجوزات		
• واجهة مراسلات		



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

نظام أرسفة الأجوزة المختبرية



اتصل بنا



تسجيل دخول



حول النظام

تسجيل دخول

اسم المستخدم

الرمز السري

تذكرني لاحقا

الدخول

هل نسيت كلمة السر؟

واجهة تسجيل دخول



شهد جاسم

مختبر dna

تسجيل خروج

ادراج معلومات الجهاز

اضافة جهاز

اسم الجهاز	ترميز الجهاز العلمي	رقم التسلسل
جهاز تخزين	ccc	123456
المسؤول عن الجهاز	بلد المنشأ	حالة الجهاز
علي	صين	عامل
صنف الجهاز	مجال عمله	صفة الجهاز
هندسي	تخزين السوائل	متنوع
موديل الجهاز	ملاحظات	
vcd7656		

نظام أرشفة الأجهزة المخترية

طلبات الحجز 1

اضافة جهاز +

تعديل معلومات الجهاز

معلومات الصيانة

معايرة 1

مراسلة

تسجيل خروج

• ادراج معلومات الجهاز الأساسية



شهد جاسم
مختبر dna
تسجيل خروج

اوامر الصيانة

التفاصيل	اضف	كافة الصيانة بالدينار	تاريخ	الامر اللداري	الرمز العلمي	اسم الجهاز	التسلسل
تفاصيل	اضف	<input type="text"/>	اليوم الشهر سنة	<input type="text"/>	ccc	جهاز تخبر	1
تفاصيل	اضف	<input type="text"/>	اليوم الشهر سنة	<input type="text"/>	sss	صهر المعادن	2
تفاصيل	اضف	<input type="text"/>	اليوم الشهر سنة	<input type="text"/>	zzz	جوز صهر المعادن_wvw	3
تفاصيل	اضف	<input type="text"/>	اليوم الشهر سنة	<input type="text"/>	tttt	جهاز تبريد	4
تفاصيل	اضف	<input type="text"/>	اليوم الشهر سنة	<input type="text"/>	yyyy	جهاز غلي	5
تفاصيل	اضف	<input type="text"/>	اليوم الشهر سنة	<input type="text"/>	sss	جهاز تخبر1	6

نظام أرشفة الأجهزة المخبرية

1 طلبات الحجز

اضافة جهاز

تعديل معلومات الجهاز

معلومات الصيانة

0 معايرة

مراسلة

تسجيل خروج

ادراج أوامر الصيانة



شهود جاسم

مختبر dna

تسجيل خروج

معايرة الجهاز

نظام أرشفة الأجهزة المخترية

1 طلبات الحجز

+ إضافة جهاز

تعديل معلومات الجهاز

معلومات الصيانة

0 معايرة

مراسلة

تسجيل خروج

اسم الجهاز العلمي

بحث

اطبع مختصر اسم الجهاز

اسم العلمي

التاريخ

الامر الاداري

سنة

الشهر

اليوم

هاتف

تفاصيل الفاحص

اسم الفاحص

تاريخ اخر فحص

اليوم

الشهر

سنة

تاريخ انتهاء المعايرة

الشهر

سنة

اضف معايرة

ادارج أوامر المعايرة



شود جاسم

مختبر dna

تسجيل خروج

حجز جهاز

Button

تأكيد الحجز	التاريخ المتاح	تم التأكيد بتاريخ	وظيفة الجهاز	الجهاز المطلوب (حجرة الاسم العلمي)	هاتف الباحث	التخصص الحقيقي	اسم الباحث		
تأكيد	اختر اليوم	اختر الشهر	اختر السنة	0	صور الصخور الزجاج	zzz	07804066933444	صناعة الاصباغ	سهاد حاتم حسن

جميع الحقوق محفوظة - شعبة الأنظمة والبرمجيات © 2024 جامعة بابل

نظام أرشفة الأجهزة المختبرية

طلبات الحجز 1

اضافة جهاز +

تعديل معلومات الجهاز

معلومات الصيانة

معايرة 0

مراسلة

تسجيل خروج

واجهة تقرير اذار بوقت انتهاء تاريخ المعايرة



شهد جاسم

مختبر dna

تسجيل خروج

نظام أرشفة الأجهزة المخبرية

طلبات الحجز 1

اضافة جهاز +

تعديل معلومات الجهاز

معلومات الصيانة

معايرة 0

مراسلة

تسجيل خروج

تعديل معلومات الجهاز

ابحث عن جهاز محدد

اطبع مختصر اسم الجهاز

ابحث

اسم الجهاز	بلد المشأ	وظيفة الجهاز	الموجيل	الرمز العلمي	صنف الجهاز	الرقم التسلسلي	الموظف المسؤول	تعديل	توليد QR
جهاز تبيخر	صين	تبيخر السوائل	vcd7656	ccc	1	123456	علي	<input type="checkbox"/>	توليد
مهر المعادن	امريكا	مهر المعادن الصلبة	gh234	sss	1	988777	سهاد	<input type="checkbox"/>	توليد
جهاز مهر المعادن_vvv	تركيا	مهر الصخور، الزجاج	xcd99	zzz	1	898989	خلدون	<input type="checkbox"/>	توليد
جهاز تبريد	تركيا	تبريد السوائل	سي456	tttt	3	34555	رولا	<input type="checkbox"/>	توليد
جهاز غلي	مصر	غلي السوائل	بلبليل	yyyy	5	1249	مكارم	<input type="checkbox"/>	توليد
جهاز تبيخر1	مصر	غلي السوائل	gh234	sss	4	988777	رولا	<input type="checkbox"/>	توليد
جهاز تبيخر2	تركيا	غلي السوائل	vcd7656	ccc1	1	123456	رولا	<input type="checkbox"/>	توليد
جهاز تبيخر3	مصر	مهر الصخور، الزجاج	vcd7656	ccc2	4	898989	خلدون	<input type="checkbox"/>	توليد

متابعة الحجوزات



تسجيل خروج

تفاصيل الأجهزة

التقارير

التقارير

الجامعة: جامعة بابل

الكلية: هندسة المواد

عرض

الرقم	اسم المختبر	اسم المخول	رقم الهاتف	عدد الأجهزة	استعراض كافة الأجهزة
البوليمر	الانسباب	ضحى طالب عبد الكاظم	07726481947	0	<input type="checkbox"/>
البوليمر	الفحص	فضاء اثر كريم	07711932161	0	<input type="checkbox"/>
البوليمر	الكهربائية	هالة مسلم	07714292732	0	<input type="checkbox"/>
البوليمر	الكهربائية والفحص	ايمان جواد حمزة	07735029330	0	<input type="checkbox"/>
البوليمر	مختبر السلوك الميكانيكي للبوليمرات	علي يحي منير	07801058128	7	<input type="checkbox"/>
البوليمر والصناعات البتروكيماوية	الناتو	اماني حاتم شاكر	07802184105	0	<input type="checkbox"/>
السراميك	المقاومة	هيثم اسماعيل عباس	07725660272	0	<input type="checkbox"/>
السراميك ومواد البناء	اشعة	خنساء	07711700761	0	<input type="checkbox"/>
السراميك ومواد البناء	السراميك التقليدي	بسيم علي ناظم	07728263885	11	<input type="checkbox"/>
السراميك ومواد البناء	انتقال الحرارة	هيثم اسماعيل عباس	07725660272	0	<input type="checkbox"/>
السراميك ومواد البناء	مواد البناء	غيداء هادي عبد	07767611404	8	<input type="checkbox"/>
بوليمر	الفحص	ايمان جواد حمزة	07735029330	0	<input type="checkbox"/>

واجهة مراسلات