

جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

مكتب نائب رئيس الجامعة للبحث العلمي والابتكار
Office of the Vice President for Scientific Research and Innovation



الدليل الإرشادي لموقع الأجهزة البحثية

إعداد

عائشة الحليبي

رئيس وحدة تسويق البحوث العلمية

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المحتويات

4

6

7

12

13

17

20

22

24

25

27

32

35

38

41

المقدمة

الرؤية، الرسالة، الأهداف

١. التسجيل في الموقع

٢. الباحث

١.٢. البحث عن جهاز وحجزه

٢.٢. متابعة حالة طلب الحجز

٣.٢. التواصل مع مسؤولي الموقع

٤.٢. الاطلاع على دليل المستخدم للموقع

٣. منسقو الكليات

١.٣. تعديل وصف القسم

٢.٣. إضافة أو تعديل الأجهزة والبحث عنها

٣.٣. استعراض الأجهزة والبحث عنها

٤.٣. مراجعة طلبات الحجوات والموافقة أو الرفض

٥.٣. صيانة الأجهزة

الخاتمة

المقدمة





المقدمة

انطلاقاً من رؤية جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل في أن تكون جامعة رائدة تحقق التميز محلياً وإقليمياً وعالمياً، ومن رؤية السعودية ٢٠٣٠ :

يسرنا في عمادة البحث العلمي ممثلة بوحدة تسويق البحوث العلمية أن نقدم للمهتمين من باحثين وأعضاء هيئة تدريس وطلاب، الموقع الإلكتروني الخاص بالأجهزة البحثية التخصصية والعامّة في كافة كليات ومراكز ومعاهد جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، والذي يعد بمثابة المنصة الشاملة التي تقدم مختلف الخدمات البحثية الميسرة للباحثين.

وحرصاً منا على تعزيز الوعي بخدماتنا يطيب لنا أن نضع بين أيديكم دليل حصر خدمات الموقع الذي يوضح هوية الموقع الإلكتروني ويقدم وصفاً شاملاً لكل خدمة من خدمات الموقع.

نسعد باستقبال استفساراتكم واقتراحاتكم عبر البريد الإلكتروني الخاص بوحدة تسويق البحوث العلمية، إذ نسعى دائماً لتطوير خدماتنا المقدمة.

البريد الإلكتروني الخاص بوحدة تسويق البحوث العلمية :

dsr.mu@iau.edu.sa



طلبة باحثين مبتكرين محليًا وعالميًا.



إعداد جيل باحث قادر على تقديم الابتكارات وإعداد أبحاث ذات أثر على المجتمع.

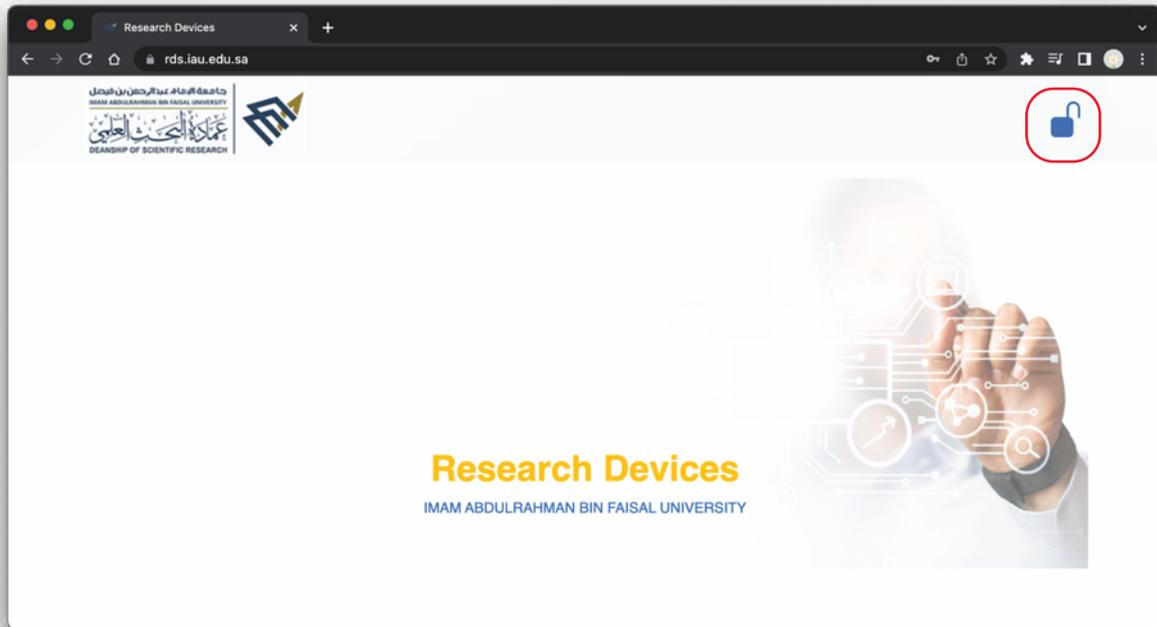


- ✈️ بناء ثقافة البحث العلمي لدى الطلبة.
- ✈️ تطوير منظومة البحث العلمي والابتكار.
- ✈️ تعزيز المسؤولية تجاه البحث العلمي والباحثين.
- ✈️ اكتشاف الباحثين والمبتكرين وتنمية قدراتهم.

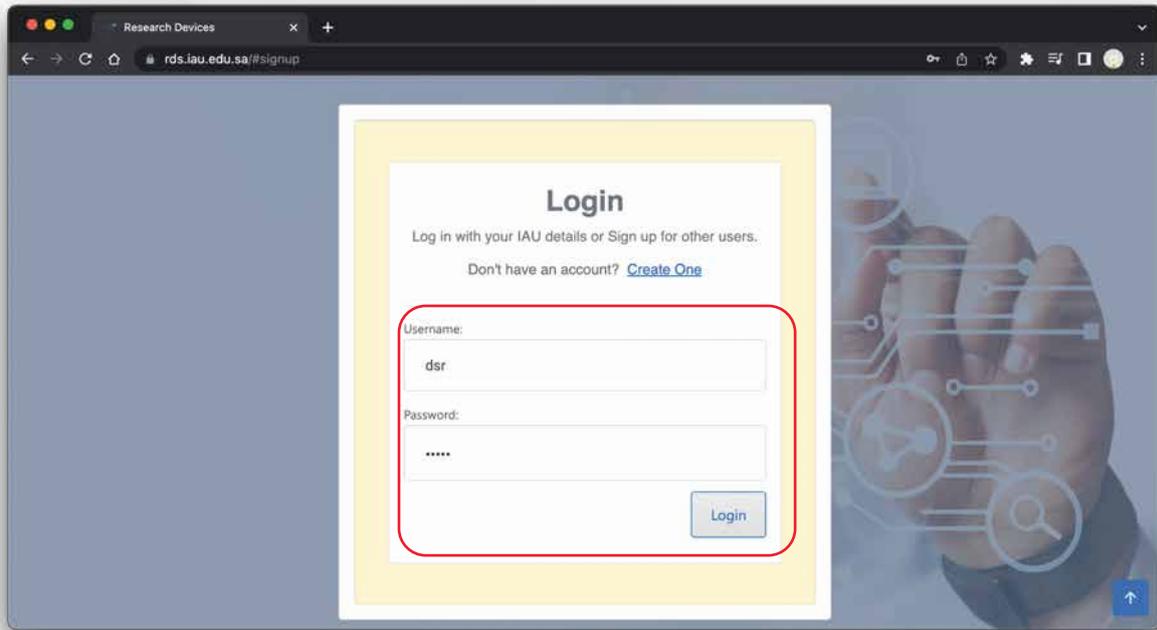
التسجيل في الموقع



بعد ظهور موقع الأجهزة البحثية بالجامعة، يتم اختيار أيقونة التسجيل بالأعلى.



بعد ذلك يكون إدخال اسم المستخدم وكلمة المرور باستخدام المعرف الجامعي، ثم النقر على زر (Login).



The screenshot shows a web browser window with the following content:

- Browser tab: Research Devices
- Address bar: rds.iau.edu.sa/#signup
- Page title: Login
- Text: Log in with your IAU details or Sign up for other users.
- Text: Don't have an account? [Create One](#)
- Form fields:
 - Username: dsr
 - Password: ****
- Button: Login

ويمكن للمستخدم تغيير كلمة المرور من خلال الضغط على أيقونة الملف الشخصي ثم اختيار My Details.

RD | IAU

rds.iau.edu.sa/MyDetails

Test

Researcher

Dashboard - My Details

Details

Email: vasised317@sk2u.com

Fullname: Researcher Mobile: 1234567899

Saudi ID: 1234567890

Save

Change Password

Password: *****

Confirm Password:

★★★★☆

Normal

Save

© 2022 Imam Abdulrahman Bin Faisal University. All Rights Reserved

الباحث



٢. الباحث

الباحث: هو من يستطيع حجز جهاز بحثي لغرض البحوث والدراسات، ويستطيع البحث عن جهاز وحجزه ومتابعة حالة الطلب.

١.٢. البحث عن جهاز وحجزه

وصف الخدمة :

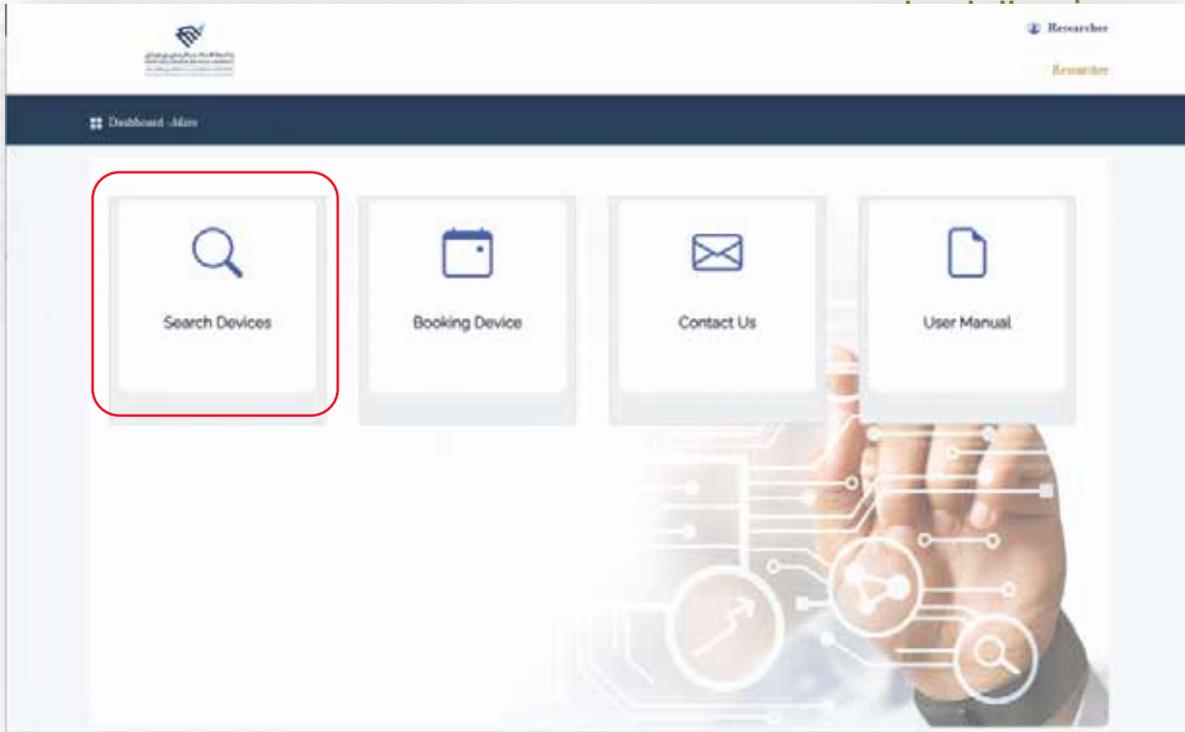
تتيح هذه الخدمة للباحث الوصول لجهاز معين عن طريق البحث عن الجهاز إما باسم الجهاز أو رقم الطراز (الموديل) أو اسم الشركة المصنعة، ومن ثم استعراض تفاصيل الجهاز وطلب حجزه في حال توفره.

الشروط والمتطلبات :

- وجود معرف داخل النظام بمستوى باحث.
- استخدام إحدى معلومات الجهاز للبحث عنه.
- توفر الجهاز وموافقة المسؤولين.

مخطط سير العملية :





أيقونة البحث: للبحث عن الأجهزة البحثية وحجزها.

The screenshot displays a web application interface for searching and viewing device details. The search results table is as follows:

Device Name	Manufacture	Model	S/N	Details
iCAP RQ00018	FISHER SCIENTIFIC	iCAP RQ	iCAP RQ00018	Details
Real Time PCR	BIOER	CFX 96X/96	795888140	
Microplate Reader	BIOER	8007E	12100018	
Microplate Washer	BIOER	507E	12188145	
Gamma Ray Spectroscopy	HGT	MDA25000	NP0012130166	
Inverted Microscope	SYMPHONY	IX83	3153067	
Biosafety Cabinet Infinity	ESCO	Infinity-Class 3 Type A2	114414042007	
Freezer	DOEJANG	N/A	N/A	
OXI-Raman Microsensor	TECATOR	VE14A	610101	
Water Detector	FISHER SCIENTIFIC	MR-Q	N/A	

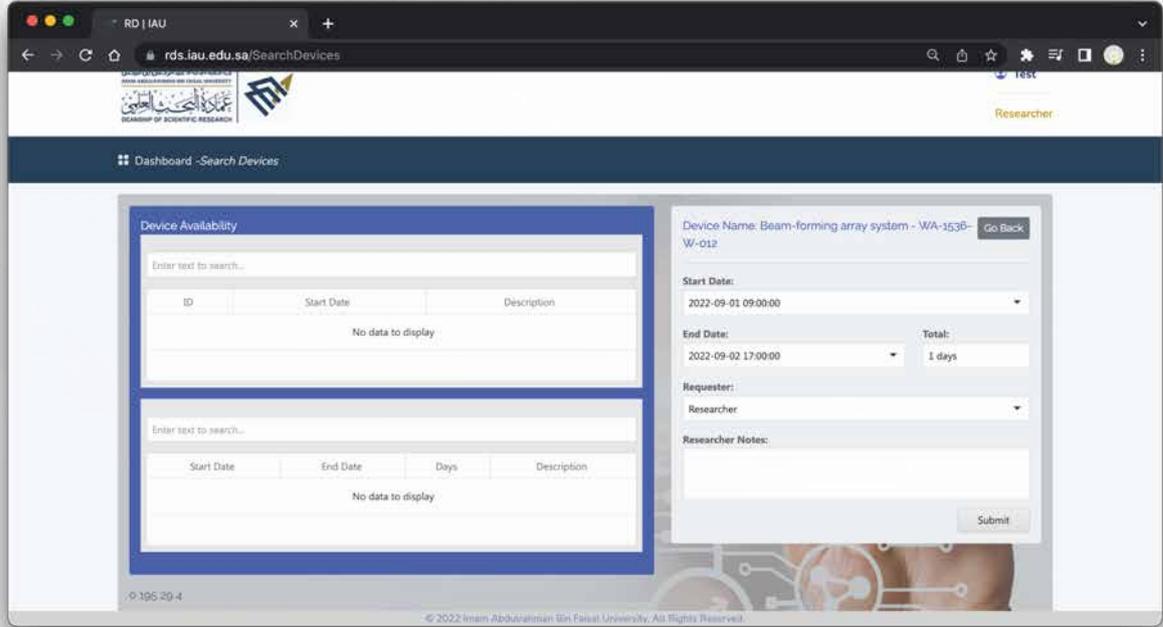
The detailed view for iCAP RQ00018 shows the following information:

- Manufacturer: FISHER SCIENTIFIC
- Model: iCAP RQ
- Location: Lab Room
- S/N: iCAP RQ00018
- SYSTEM: Inductively coupled plasma-atomic fluorescence spectrometry (ICP-AAS) is a sensitive analytical technique that can be used to measure elements at trace levels in biological fluids. An elemental analysis technology capable of detecting most of the periodic table of elements at picogram to nanogram levels per liter, sample preparation and introduction methods must be performed with care.
- FIELD: It is used in a variety of industries including, but not limited to, environmental monitoring, geochemical analysis, metallurgy, pharmaceutical analysis, and clinical research. One of the largest volume uses for ICP-AAS is in the medical and forensic labs, specifically toxicologic metal speciation, quantitative of proteins and lipids in the clinical samples.

يمكن البحث عن الجهاز إما باسم الجهاز أو رقم الطراز أو اسم الشركة المصنعة، وكذلك فلترة النتائج أبجدياً.

يمكن اختيار الجهاز بالنقر على أيقونة البحث، لإظهار معلومات الجهاز

يمكن حجز الجهاز باختيار خيار الحجز (Book it)



يجب على الباحث اختيار بداية ونهاية تاريخ حجز الجهاز، وسيتم استعراض مدة الحجز بالأيام. توجد أيضًا خيارات حجز إضافية :

- إمكانية حجز الجهاز وتحليل العينة بنفسه.
- إمكانية حجز الجهاز وإرسال العينة للفني لتحليلها.
- إمكانية حجز الجهاز ويتم تحليل العينة بنفسه بمساعدة الفني.

كذلك يمكن للباحث إضافة ملاحظة للطلب قبل إرساله. يتم إرسال الطلب بعد الضغط على زر إرسال (Submit).

٢.٢. متابعة حالة طلب الحجز

وصف الخدمة :

تتيح هذه الخدمة للباحث مراجعة كل طلبات الحجز التي قام بها، إذ تستعرض جميع الطلبات في جدول يتضمن معلومات الطلب مع حالته، مع ملاحظات المنسقين -إن وُجدت-. كما توفر له نظام فرز بحالة الطلب سواء كان: معلق، مقبول، أو مرفوض؛ مما يسهل عملية البحث عن الطلب. بالإضافة الى إمكانية البحث بالكلمات المفتاحية.

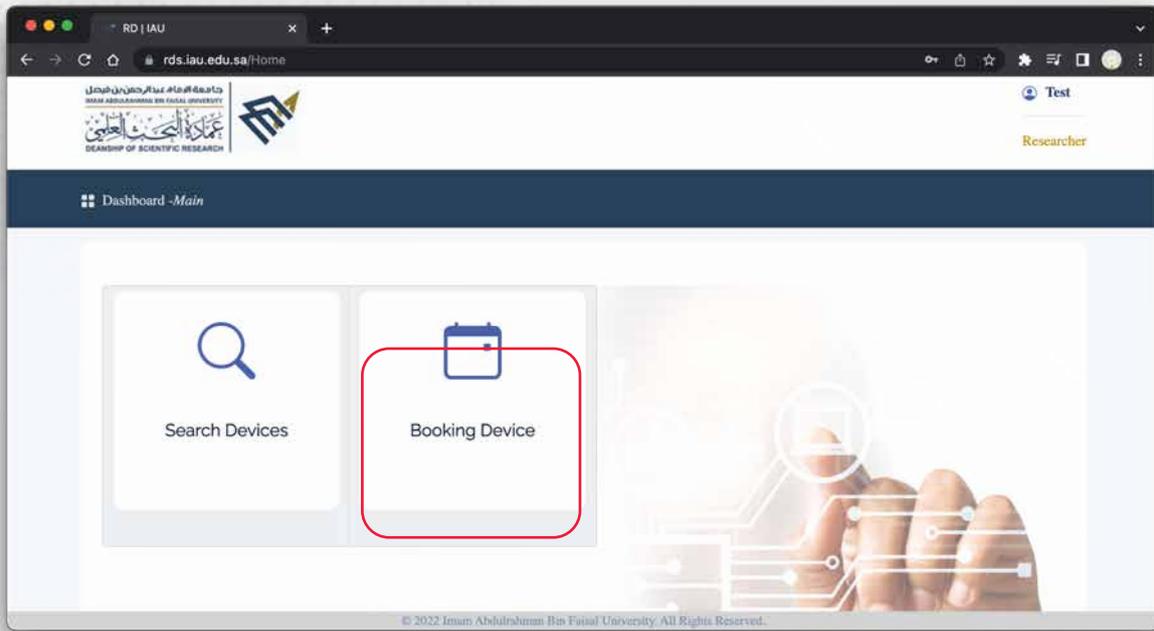
الشروط والمتطلبات :

وجود معرف داخل النظام بمستوى باحث.

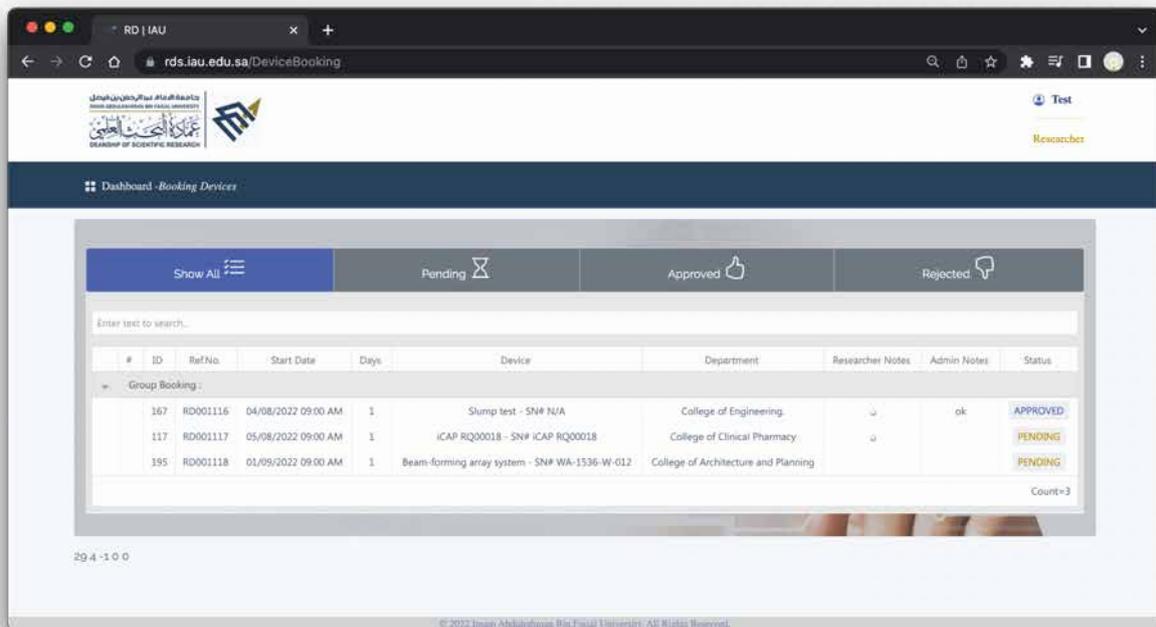
مخطط سير العملية :



شرح الواجهات :



أيقونة الحجوزات: لاستعراض طلبات الحجز الحالية والسابقة.



يمكن للباحث الاطلاع على جميع الحجوزات ومعلوماتها مع وجود الخيارات التالية:

- إظهار جميع الطلبات
- إظهار الطلبات المعلقة
- إظهار الطلبات المقبولة
- إظهار الطلبات المرفوضة

Appointment Approval History

Enter text to search...

Approved By	Status	Admin Notes	Date
dep admin	Approved	ok	03/08/22 10:44 PM

Close

عند الضغط على الطلب في خانة الحالة (Status) سيتم استعراض المزيد من المعلومات التفصيلية بواسطة المسؤول.

٣.٢. التواصل مع مسؤولي الموقع

وصف الخدمة :

تتيح هذه الخدمة للباحث التواصل مع مسؤولي الموقع.

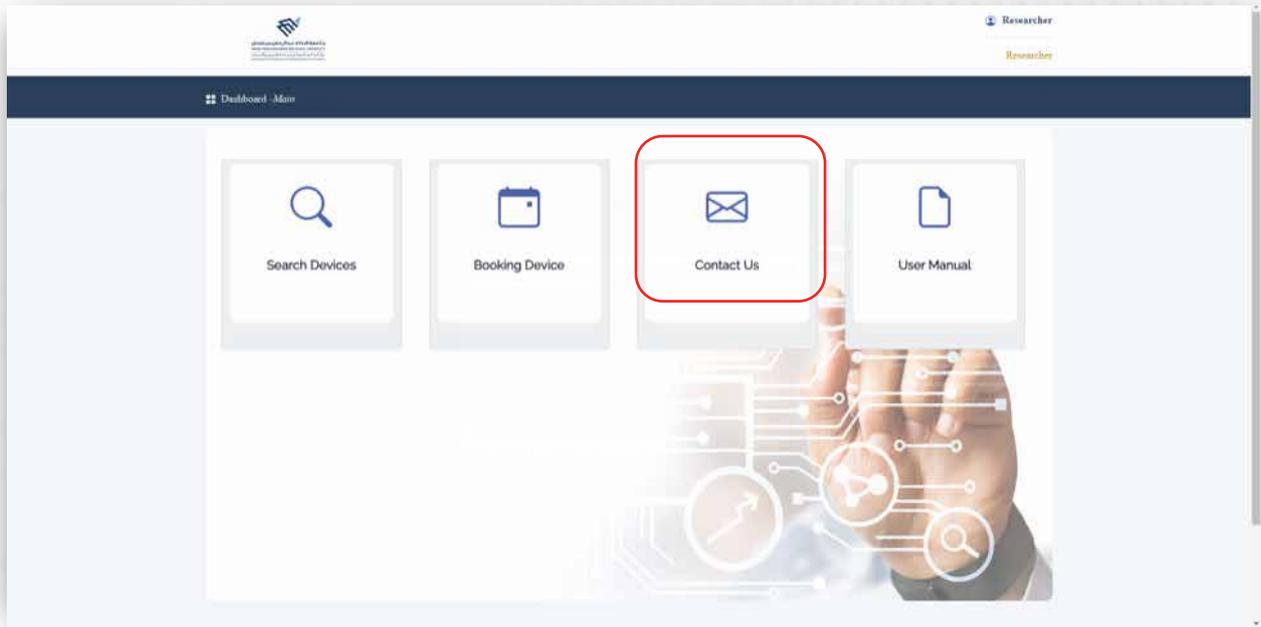
الشروط والمتطلبات :

وجود معرف داخل النظام بمستوى باحث.

مخطط سير العملية :



شرح الواجهات :



من الصفحة الرئيسية، يتم اختيار أيقونة التواصل معنا.

Please feel free to leave any comments or suggestions here.

Subject:

Comments/Suggestions:

87

Show another code

Submit

For further information and comments please contact:
Abdulrahman Tel: 37144 Email: dr.m@uaf.edu.sa

© 2022 Umm Al-Qadisiyah University. All Rights Reserved.

يجب كتابة عنوان ومحتوى الرسالة وكذلك إدخال رمز التحقق، ثم الضغط على زر إرسال (Submit).

٤.٢. الاطلاع على دليل المستخدم للموقع

وصف الخدمة :

تتيح هذه الخدمة للباحث الاطلاع على دليل المستخدم للموقع (محدث بشكل دوري).

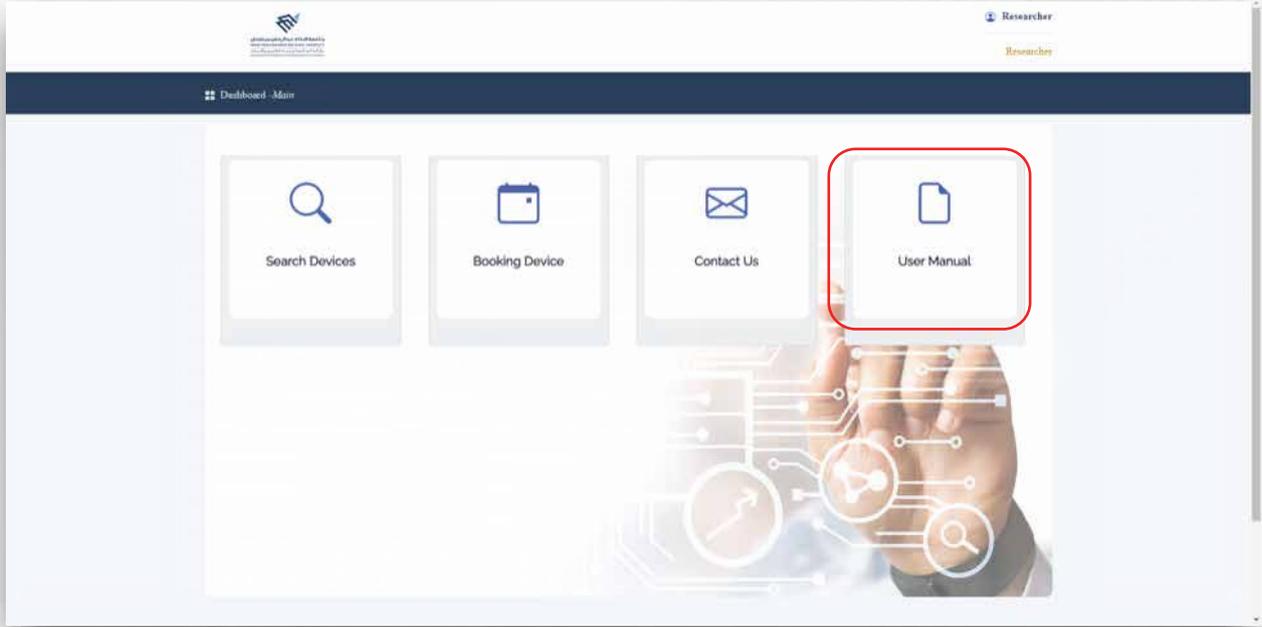
الشروط والمتطلبات :

وجود معرف داخل النظام بمستوى باحث.

مخطط سير العملية :



شرح الواجهات :



من الصفحة الرئيسية، يتم اختيار أيقونة دليل المستخدم، سيتم استعراض ملف بصيغة (PDF) يحتوي على جميع المعلومات التي تخص الموقع

منسقو الكليات



٣- المنسق

المنسق: هو من يستطيع مراجعة طلبات حجوزات الأجهزة البحثية وكذلك تعديل معلوماتها على الموقع بالإضافة إلى خيار وضع الصيانة للأجهزة.

١.٣. تعديل وصف القسم

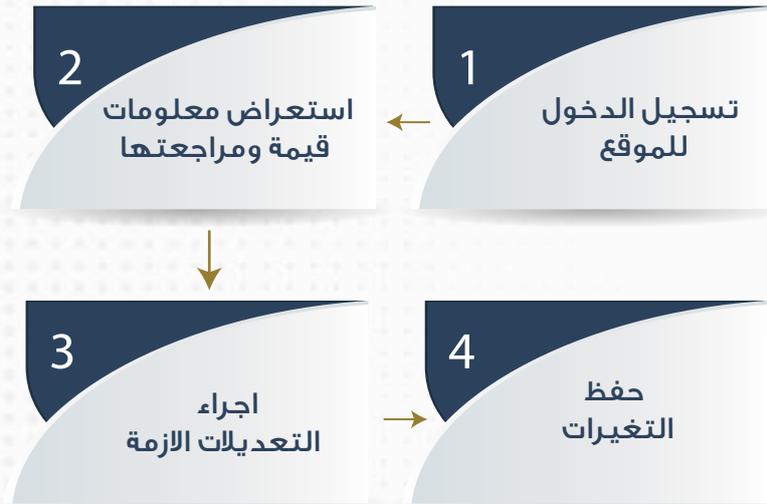
وصف الخدمة :

تتيح هذه الخدمة لمنسق القسم استعراض معلومات قسمه المسجلة بالنظام ومراجعتها والتعديل عليها.

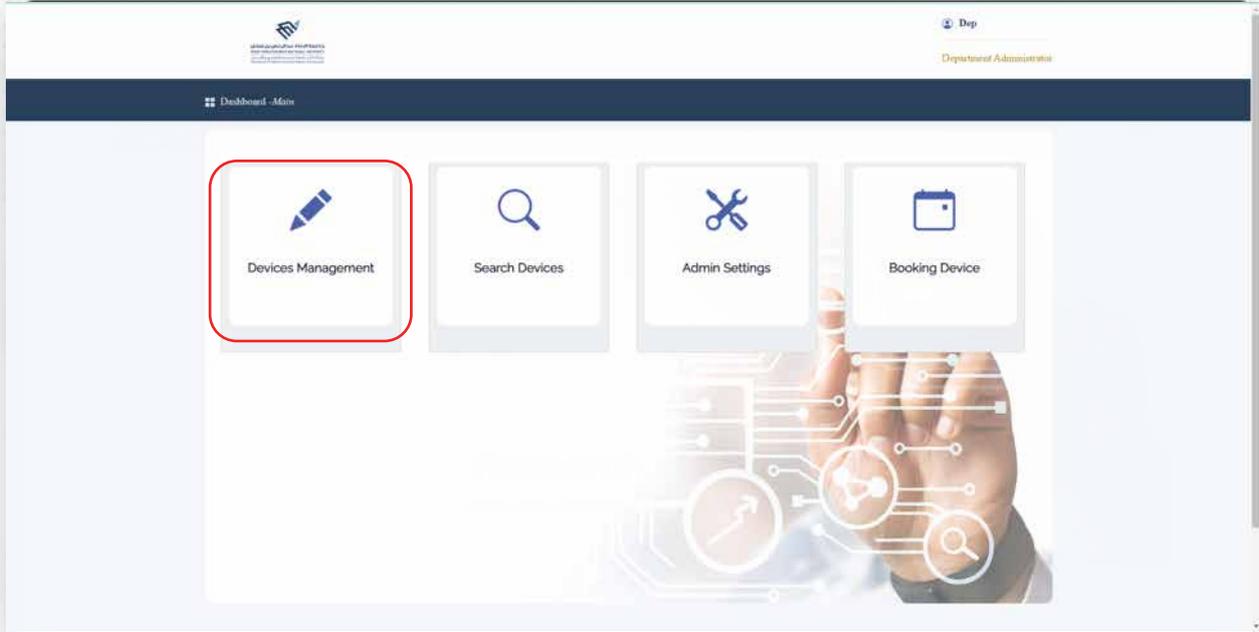
الشروط والمتطلبات :

• وجود معرف داخل النظام بمستوى منسق.

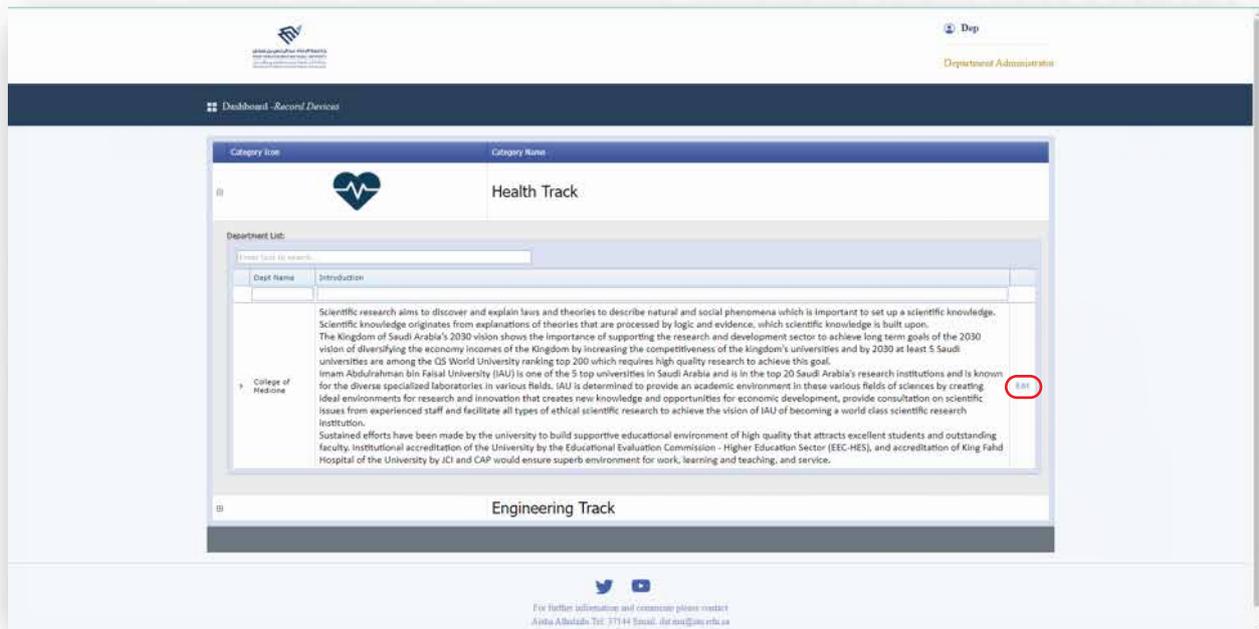
مخطط سير العملية :



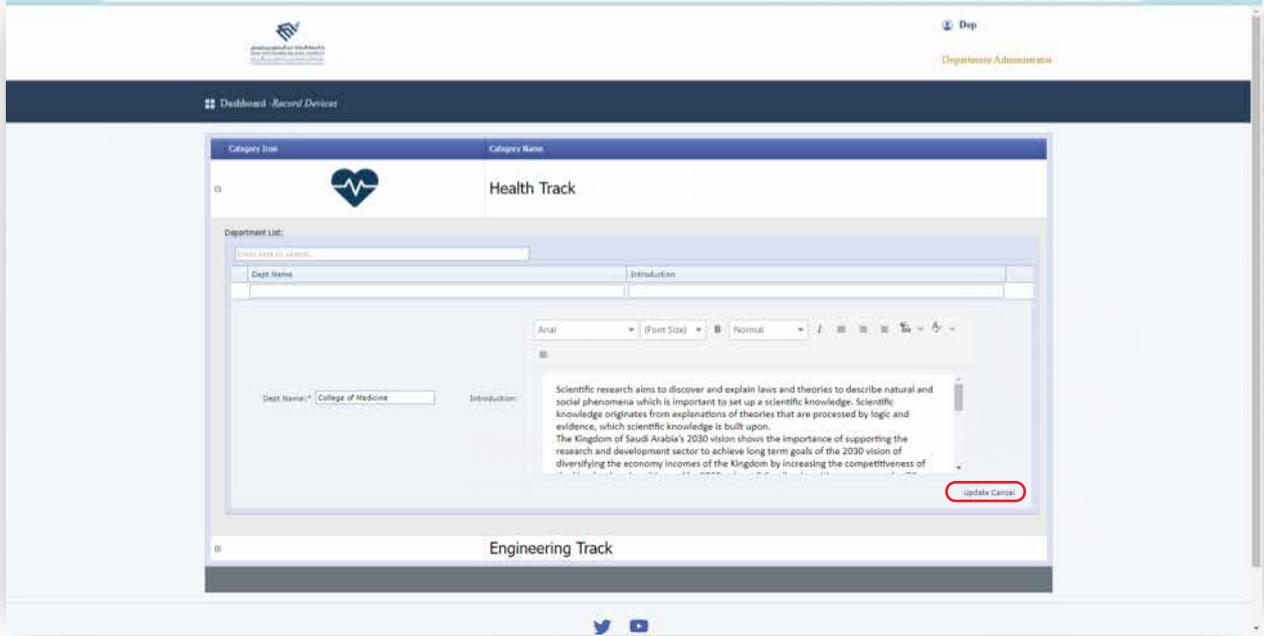
شرح الواجهات :



من الصفحة الرئيسية، يتم اختيار أيقونة إدارة الأجهزة.



يتم اختيار القسم الخاص به بالنقر على زر تعديل (Edit).



يمكن تعديل اسم القسم والوصف، بعدها الضغط على زر (Update) او (cancel) لإلغاء التعديلات الحالية.

٢.٣. إضافة أو تعديل الأجهزة ومعلوماتها

وصف الخدمة :

تتيح هذه الخدمة للمنسق استعراض جميع الأجهزة المسجلة بالنظام ومراجعتها والتعديل عليها، كما تسمح له بتسجيل وإضافة أجهزة جديدة إلى النظام.

الشروط والمتطلبات

وجود معرف داخل النظام بمستوى منسق.

مخطط سير العملية :

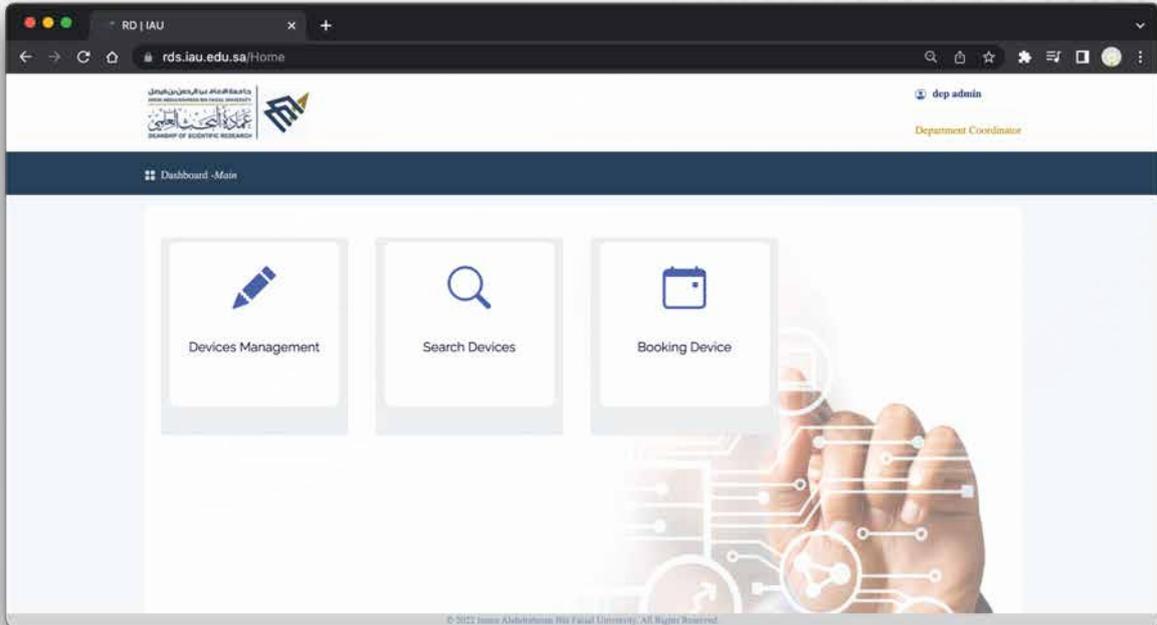
تحديث معلومات جهاز مسجل بالنظام:



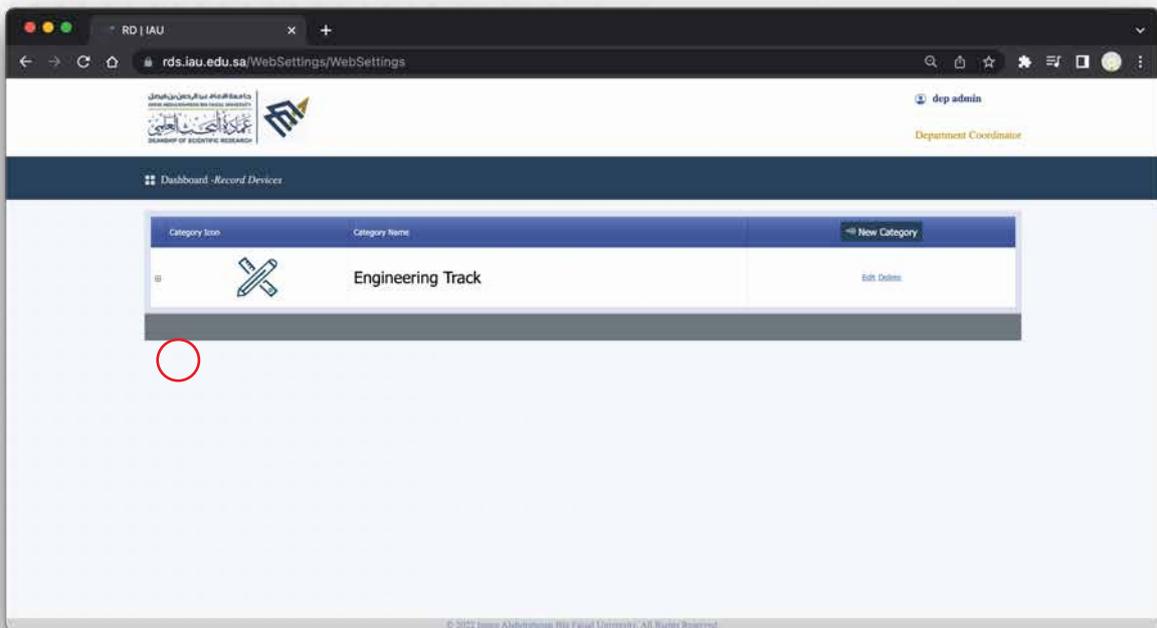
إضافة جهاز جديد :



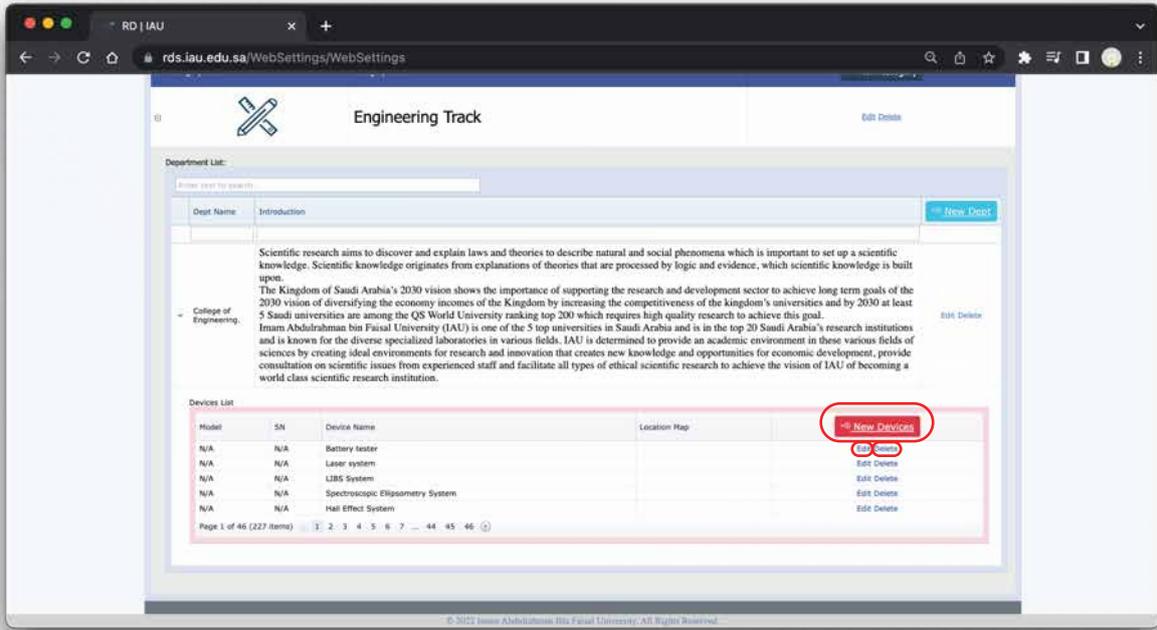
شرح الواجهات :



من الصفحة الرئيسية، يتم اختيار أيقونة إدارة الأجهزة.

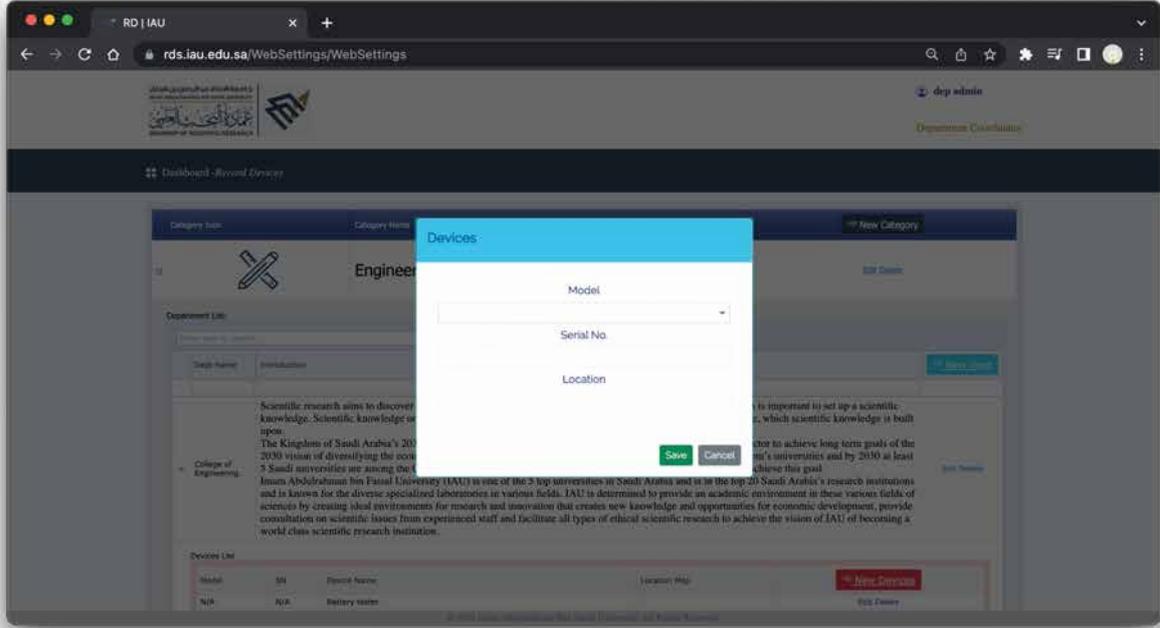


اختيار القسم المراد تحديث/ إضافة جهاز فيها بالضغط على أيقونة الزائد (+)

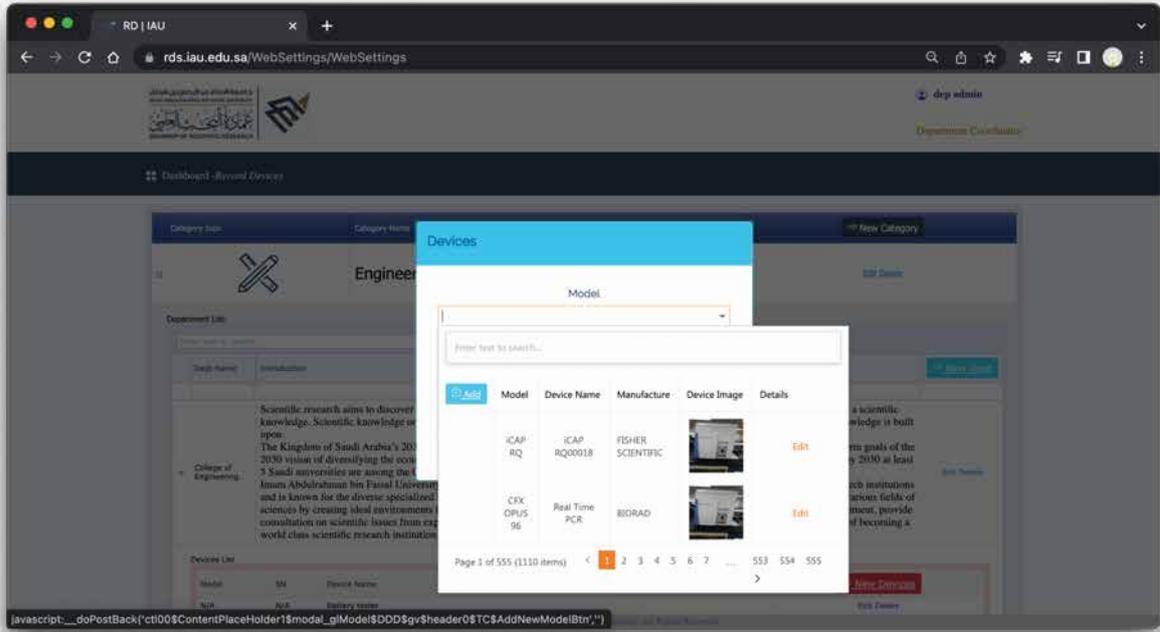


يمكن تحديث معلومات الجهاز لدى القسم المحددة حسب الخيارات التالية :

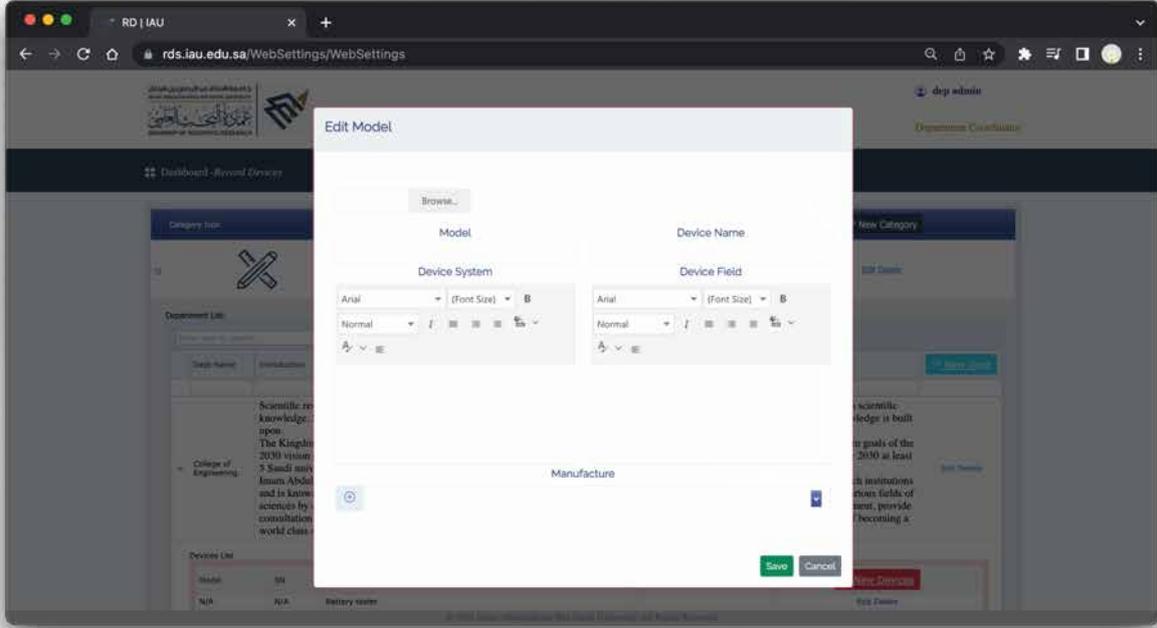
- حذف الجهاز
- تعديل معلومات الجهاز
- إضافة جهاز جديد



يمكن إضافة جهاز جديد بالضغط على أول حقل.



سيتم إظهار نافذة تحتوي على جميع الأجهزة المضافة مسبقًا، يمكن الضغط (Add) على زر تعديل لتحديث معلومات الجهاز أو اختيار زر إضافة لإضافة جهاز جديد



يمكن إضافة معلومات جهاز جديد باختيار صورة، طراز (موديل) الجهاز، اسم الجهاز، نظام (Save) الجهاز ومجالاته وكذلك الشركة المصنعة. بعد الضغط على زر سيتم حفظ الجهاز في القسم الخاص به

٣.٣. استعراض الأجهزة والبحث عنها

وصف الخدمة :

تتيح هذه الخدمة للمنسق الوصول لجهاز معين عن طريق البحث عن الجهاز إما باسمه أو رقم الطراز (الموديل) أو اسم الشركة، ومن ثم استعراض تفاصيل الجهاز.

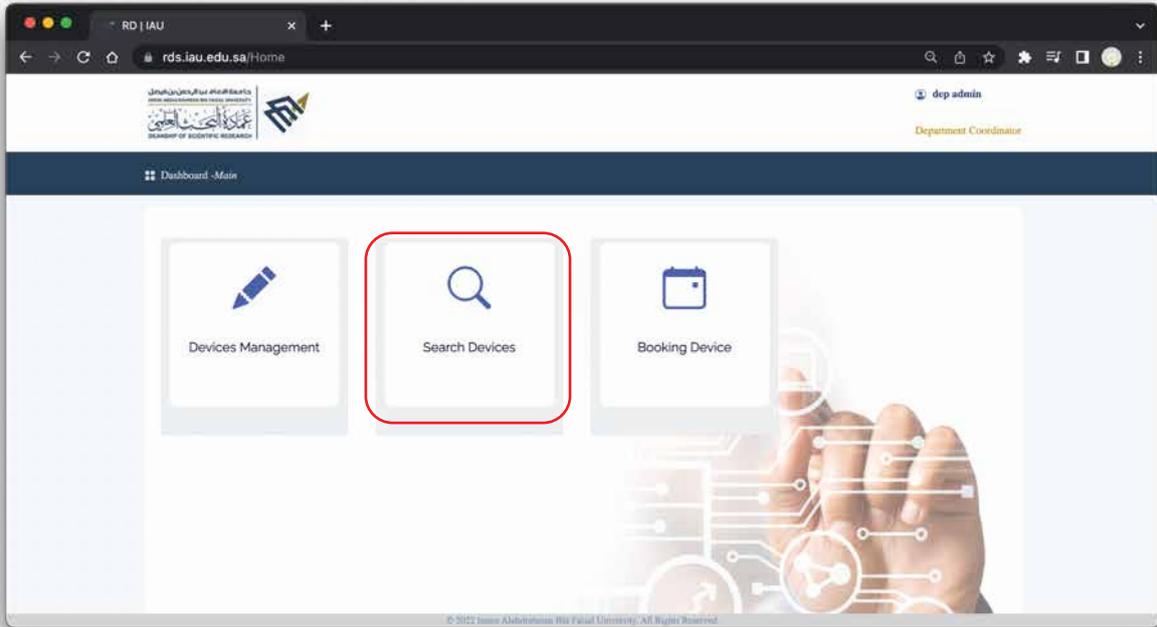
الشروط والمتطلبات :

- ✈ وجود معرف داخل النظام بمستوى منسق
- ✈ استخدام إحدى معلومات الجهاز للبحث عنه

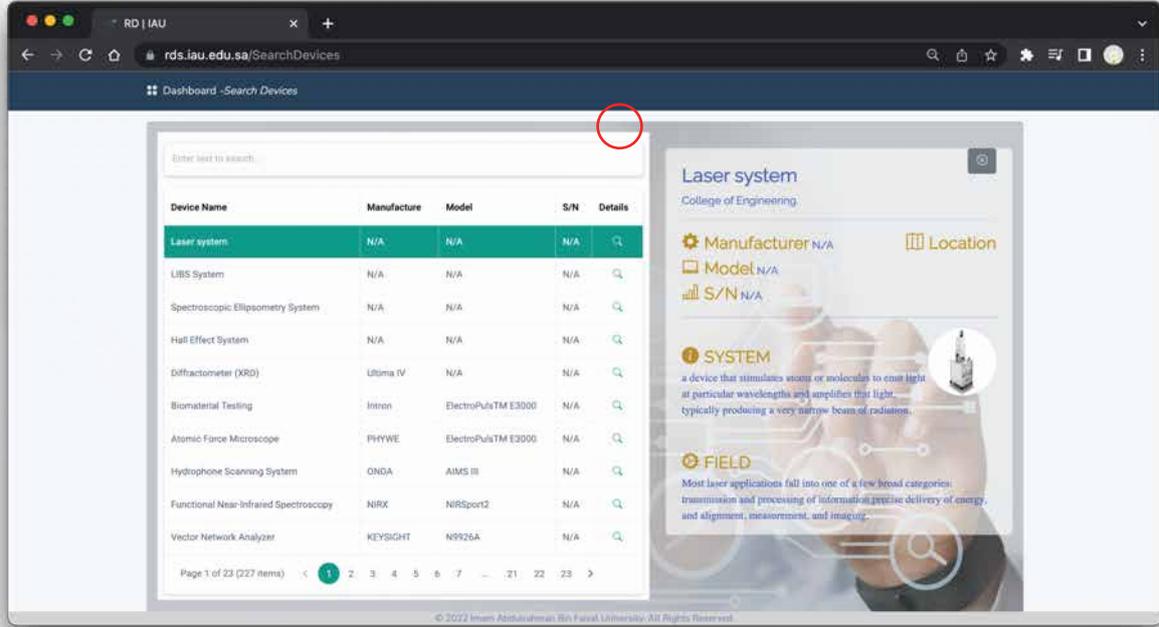
مخطط سير العملية :



شرح الواجهات :



من الصفحة الرئيسية، يتم اختيار أيقونة البحث.



يمكن للمنسق استعراض جميع الأجهزة في القسم المحدد. يمكن الضغط على أيقونة المكبر لاستعراض معلومات أكثر.

٤.٣. مراجعة طلبات الحجوزات والموافقة أو الرفض

وصف الخدمة :

تتيح هذه الخدمة للمنسق استعراض جميع الطلبات المرفوعة من قبل الباحثين ومراجعتها، ومن ثم تعديل حالة الطلب وترك ملاحظات إن وجدت. كما توفر له نظام فرز بحالة الطلب سواء كان: معلق، مقبول، أو مرفوض؛ مما يسهل عليه عملية البحث عن الطلب. بالإضافة الى إمكانية البحث بالكلمات المفتاحية.

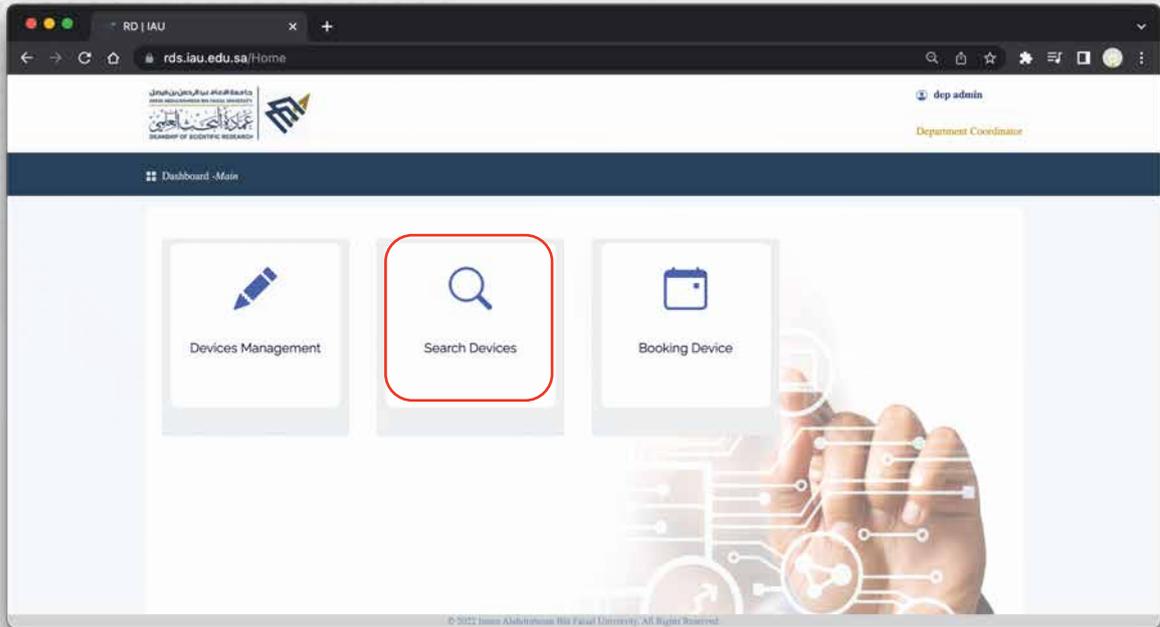
الشروط والمتطلبات :

وجود معرف داخل النظام بمستوى منسق.

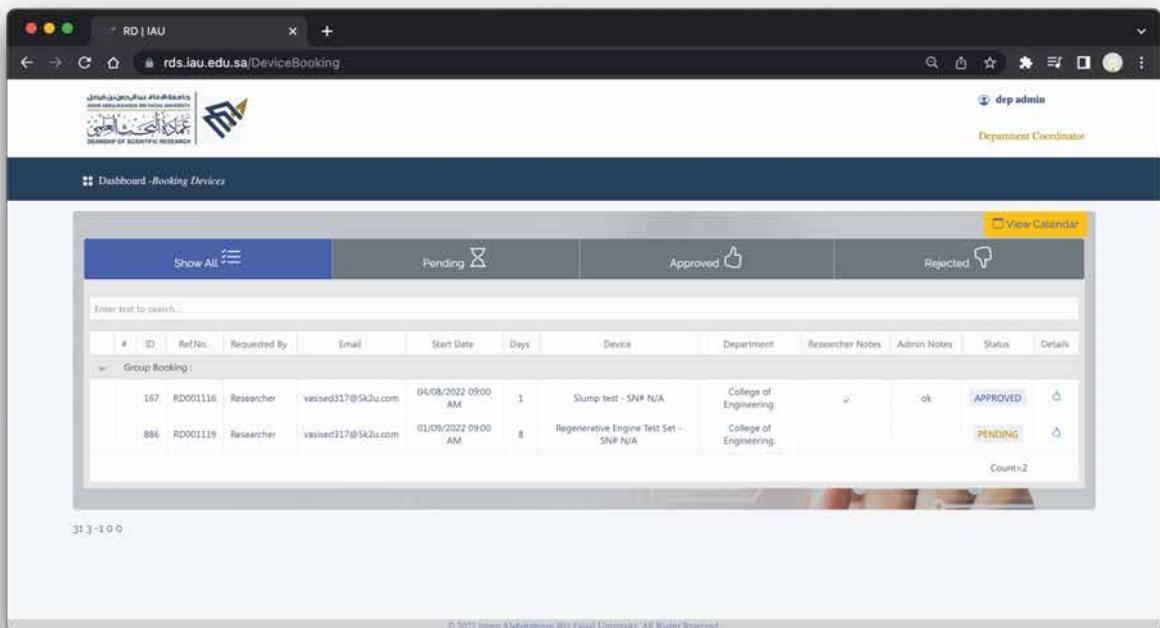
مخطط سير العملية :



شرح الواجهات :

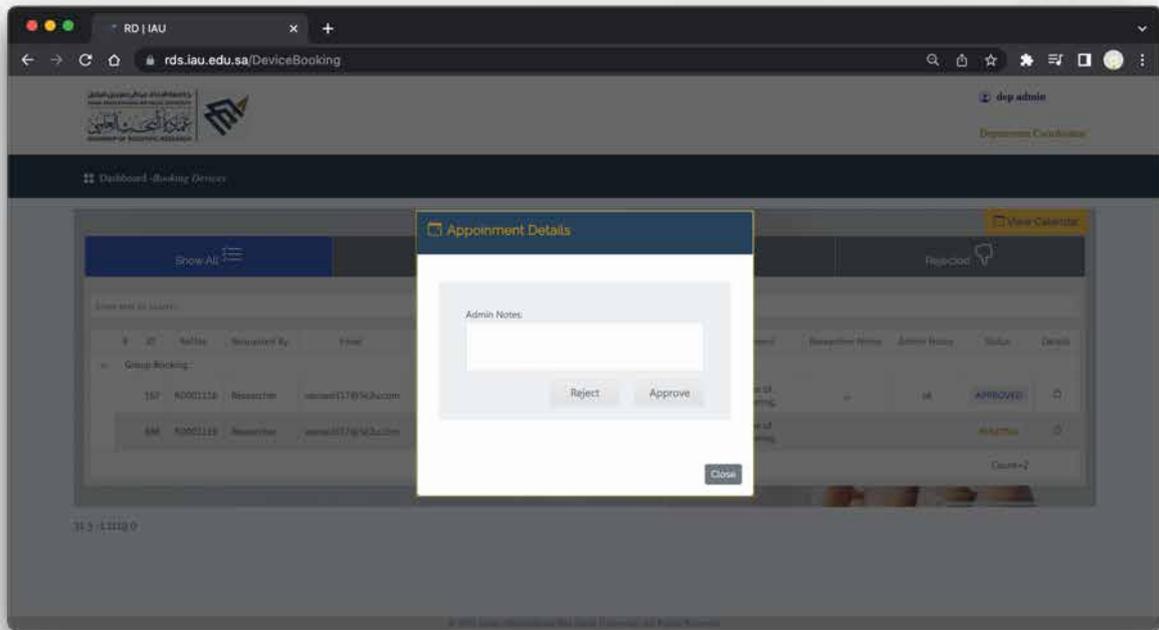


من الصفحة الرئيسية، يتم اختيار أيقونة البحث.



يمكن للمنسق رؤية جميع طلبات حجوزات الأجهزة الخاصة بالقسم المحدد. الطلب يشتمل على معلومات مثل :

رقم الحجز، الرقم المرجعي، اسم صاحب الطلب، بريده الإلكتروني، تاريخ ووقت بداية الحجز، عدد الأيام، اسم الجهاز، القسم، ملاحظات صاحب الطلب، ملاحظات المنسق، حالة الطلب، خيار قبول أو رفض الطلب.



يمكن للمنسق الموافقة أو الرفض باختيار أيقونة الموافقة في خانة (Status) بعد ذلك سيتم إظهار نافذة لإضافة ملاحظات للباحث مع خيار قبول أو رفض الطلب.

٥.٣. صيانة الأجهزة

وصف الخدمة:

تتيح هذه الخدمة للمنسق وضع الأجهزة تحت الصيانة بتاريخ ووقت محدد.

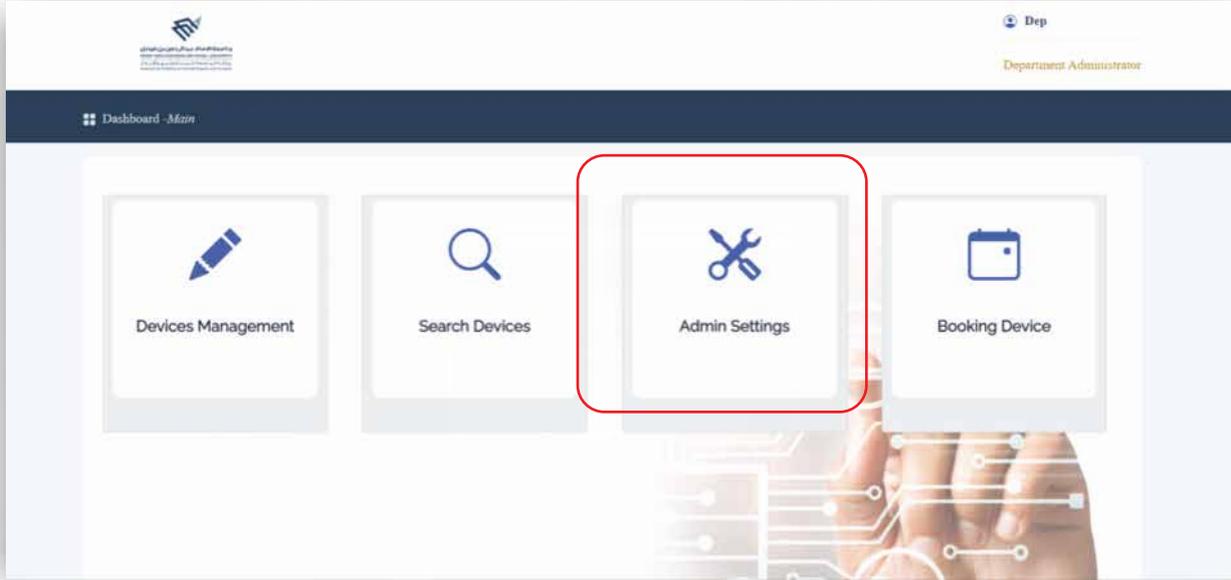
الشروط والمتطلبات:

وجود معرف داخل النظام بمستوى منسق. 

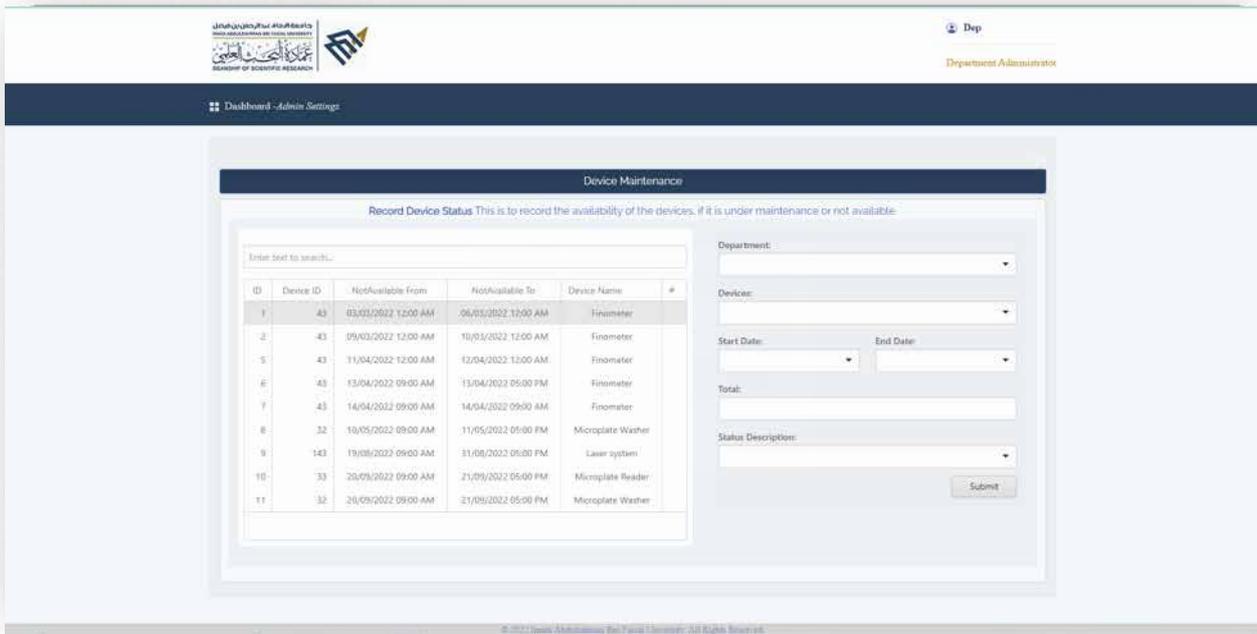
مخطط سير العملية :



شرح الواجهات :



من الصفحة الرئيسية، يتم اختيار أيقونة الصيانة



السادة زوار موقع الأجهزة البحثية بجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل:

في سبيل تطوير الخدمات المقدمة من عمادة البحث العلمي، وبما يخدم زوار الموقع ويوفر لهم تجربة مستخدم سلسة ومميزة. نأمل منكم تعبئة الاستبانة الخاصة بالموقع.

عبر الرابط التالي: _____ أو عبر الباركود التالي:



<https://dsr-devices.questionpro.com>

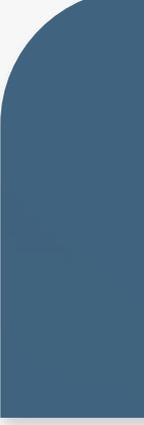
الختامة



الخاتمة

وختامًا، تتقدم عمادة البحث العلمي بخالص الشكر والامتنان لوحدة تسويق البحوث العلمية ولكل من ساهم في إعداد هذا الدليل الذي يوضح خدمات الموقع الإلكتروني الخاص بالأجهزة البحثية التخصصية والعامة في جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، ولجميع القائمين على إنجاز هذا الموقع والإشراف عليه.

ستواصل عمادة البحث العلمي رسالتها في تهيئة بيئة مثالية للبحث العلمي ورفع مستوى أداء الباحثين بالتدريب والدعم ماديًا ومعنويًا؛ رغبةً في تحقيق رؤية الجامعة بأن تكون جامعة متميزة محليًا وإقليميًا وعالميًا، وتماشياً مع تطلعات رؤية بلادنا ٢٠٣٠.



MARKETING UNIT
وحدة التسويق
بعمادة البحث العلمي
DEANSHIP OF SCIENTIFIC RESEARCH