النظام العربي الموحد
للتحقّق من مصداقية الشهادات وحمايتها من التزوير
باستخدام تكنولوجيا البلوك تشين



المهندس زياد المعزاوي

خبير بإدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصال

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

إطلاق المبادرة وأهدافها

الجزائر، 26 – 28 ديسمبر 2021

المؤتمر الثامن عشر للوزراء المسؤولين عن التعليم العالي والبحث العلمي في الوطن العربي

التوصية

اعتماد مبادرة الألكسو لتطوير نظام عربي موحّد للتحقّق من مصداقية الشهادات العلمية وحمايتها من التزوير باستخدام تقنية البلوك تشين.

أهداف المبادرة

مكافحة التزوير

التصدّي لظاهرة تزوير الشهادات العلمية بحلول تقنية موثوقة.

تسريع التثبّت

اختصار إجراءات التحقّق من الشهادات بفضل الأدوات الرقمية.

تعزيز الثقة

بناء ثقة متبادلة بين الجامعات والمؤسسات المشغِّلة.

الارتقاء بالسمعة

تحسين صورة الجامعات العربية ومصداقية مخرجاتها.

مراحل التنفيذ

2022
تطوير النواة الأولى
بناء النسخة الأولى من النظام بالشراكة مع شركة K2lis المتخصّصة في تقنية البلوك تشين.

2023
التجربة النموذجية
إطلاق التجربة في خمس دول عربية بمشاركة جامعات ومدارس عليا من كلّ دولة.

2024
التقييم والتقرير
تقييم نتائج التجربة النموذجية وإعداد تقرير بشأنها لعرضه على المؤتمر الوزاري الموالي.

الدول والجامعات المشاركة في التجربة النموذجية (2023)

الجزائر
المدرسة الوطنية العليا للإعلام الآلي

تونس
المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس · المعهد العالي للدراسات التكنولوجية في المواصلات · جامعة SESAME الخاصّة

مصر
كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي – جامعة القاهرة

ليبيا
جامعة طرابلس

المغرب
جامعة ابن طفيل – القنيطرة

تعميم المنظومة على الدول العربية

27 – 28 نوفمبر 2024

المؤتمر التاسع عشر للوزراء (أبوظبي)

قرار تعميم استخدام النظام العربي الموحّد للتحقّق من مصداقية الشهادات العلمية على كافّة الدول العربية.

28 نوفمبر 2024

اتفاقية تعاون مع تونس

توقيع اتفاقية مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي على هامش المؤتمر، لتعميم المنظومة على الجامعات التونسية الراغبة في ذلك.

28 فيفري 2025

يوم إعلامي ودراسي

لفائدة رؤساء الجامعات ومديري مؤسسات التعليم العالي التونسية، للتعريف بالمنظومة وآليات اعتمادها.

كيف تعمل منظومة "صدّقني" ؟



كيفية عمل المنظومة


الفريق الفني

1. إنشاء حساب


مدير الجامعة

2. إنشاء حسابات


موظف بالجامعة

3. إدخال

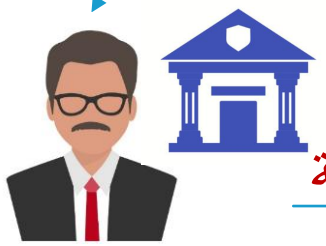
4. إدخال


بيانات الطلبة


بيانات الشهادات

5. طلب تأكيد الإضافة

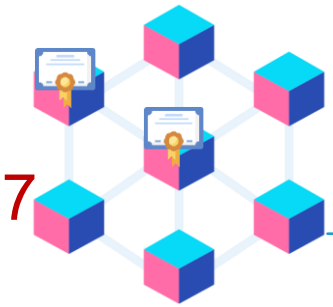

فضاء الطالب على المنصة


مدير الجامعة

6. تأكيد الإضافة


المنصة

7. التسجيل على البلوكتشين


البلوكتشين

8. إضافة الشهادة في حساب الطالب

كيفية عمل المنظومة



الطالب

9. الدخول إلى الحساب



المنصة

10. تحويل



فضاء الطالب على المنصة

11. الاطلاع / استخراج معرف الشهادة أو QR-CODE



الشهادات

12. إرسال معرّف الشهادة للمؤسّسة

14. البحث على البلوكتشين



البلوكتشين



المؤسسة

13. التثبت من صحّة الشهادة



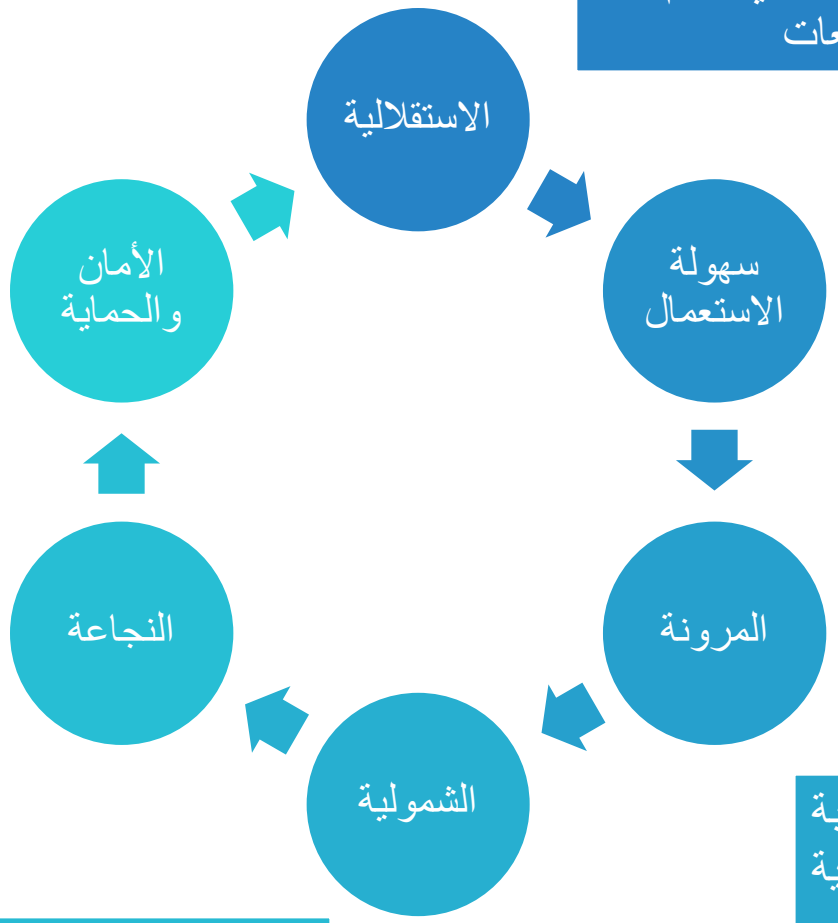
المنصة

15. إظهار النتيجة



التصور

تطوير منظومة تكون مستقلة تماما على أي نظام معلوماتي حتى تستفيد منها كل الجامعات



يجب أن تكون المنظومة سهلة الاستعمال وتكتفي بإدخال بعض بيانات الطلبة الضرورية لاستخراج الشهادات

توفّر المنظومة عدّة طرق لإدخال شهادات الطلبة (تصوير الشهادات الورقية / انشاء شهادات الكترونية / تسجيل البيانات فقط)

يمكن للطالب أن يدرس في أكثر من جامعة بالتالي يجب أن يجمع حسابه على المنظومة كل الشهادات

امكانية التثبت من صحّة الشهادة بنجاعة وبسرعة من خلال البحث عن طريق معرّف الشهادة أو من خلال قراءة QR-CODE أو من خلال رابط

يجب أن تكون المنظومة محمية وآمنة ضد الاختراقات السيبرنية وتضمن صحة البيانات

وظائف المنظومة

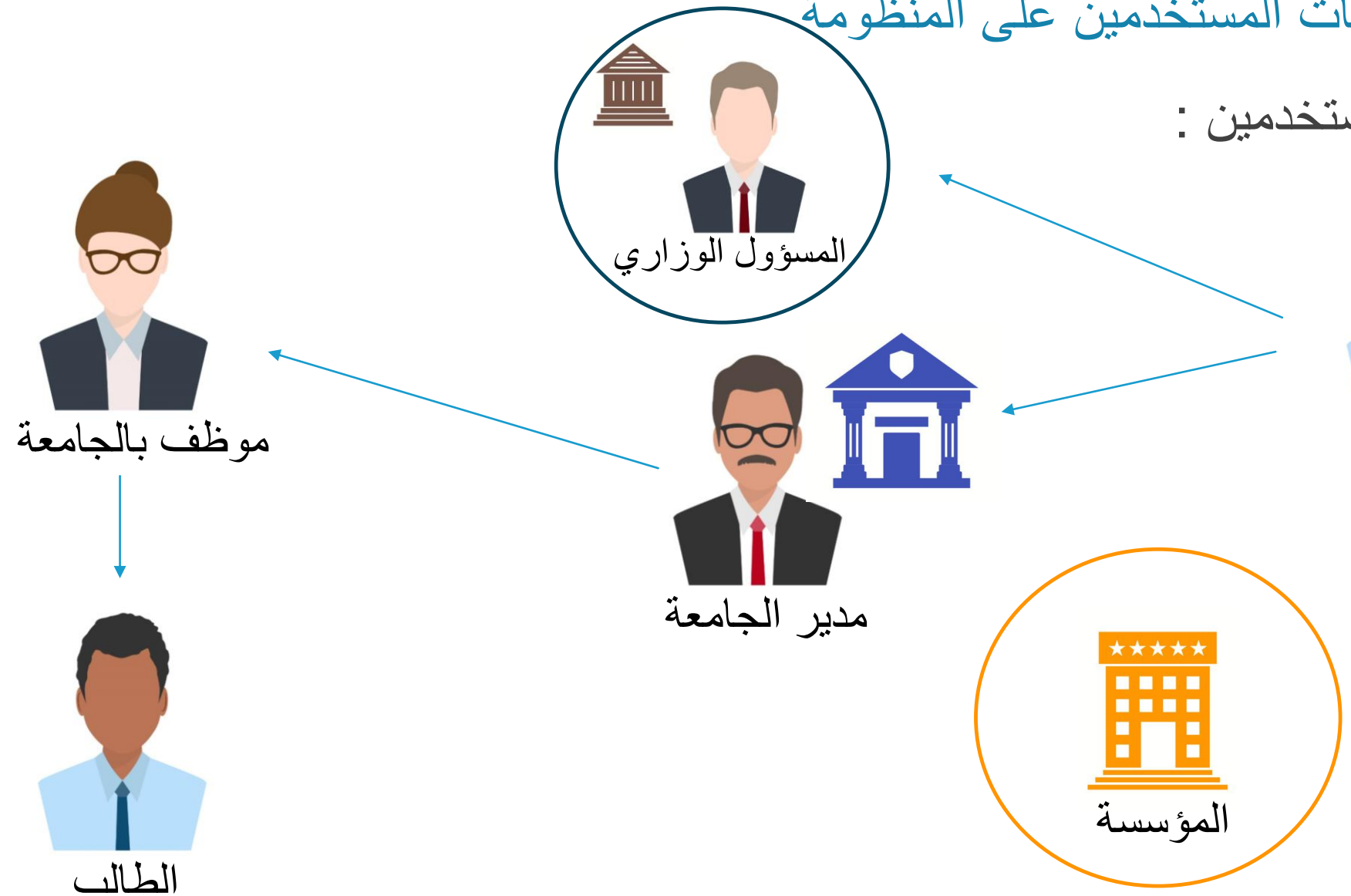
1. إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة
2. إدخال بيانات الطلبة في المنظومة
3. إدخال الشهادات في المنظومة
4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته
5. دخول المؤسسة للتحقق من صحة الشهادة

وظائف المنظومة

1. • إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة
2. • إدخال بيانات الطلبة في المنظومة
3. • إدخال الشهادات في المنظومة
4. • دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته
5. • دخول المؤسسة للتحقق من صحة الشهادة

1. إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة

- أصناف المستخدمين :



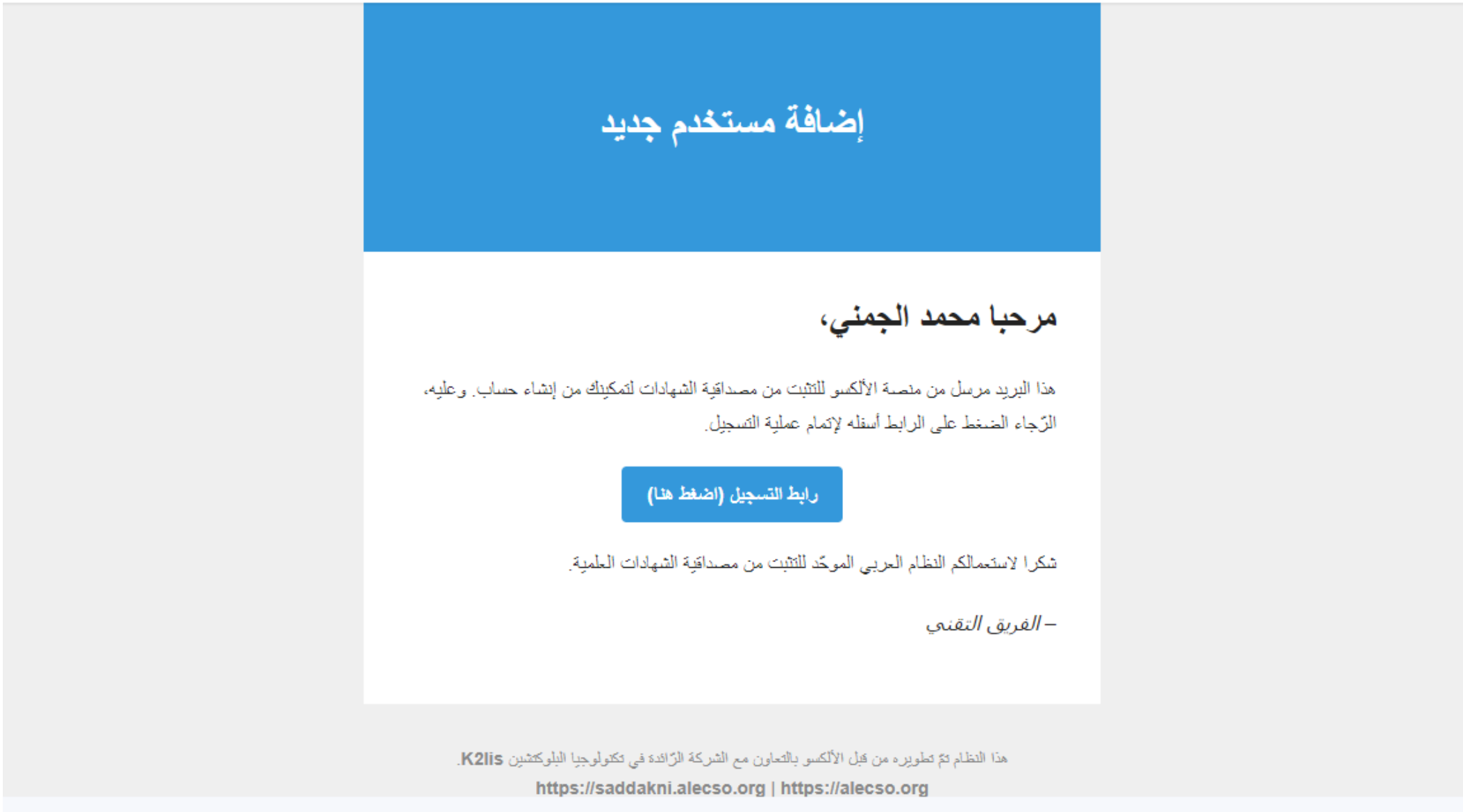
1. إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة

1.1 إنشاء حساب للجامعة (مدير الجامعة أو المسؤول)



1. إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة

1.1 إنشاء حساب للجامعة (مدير الجامعة أو المسؤول)



1. إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة

1.1 إنشاء حساب للجامعة (مدير الجامعة أو المسؤول)





1. إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة

1.2 الدخول لحساب الجامعة (مدير الجامعة أو المسؤول)



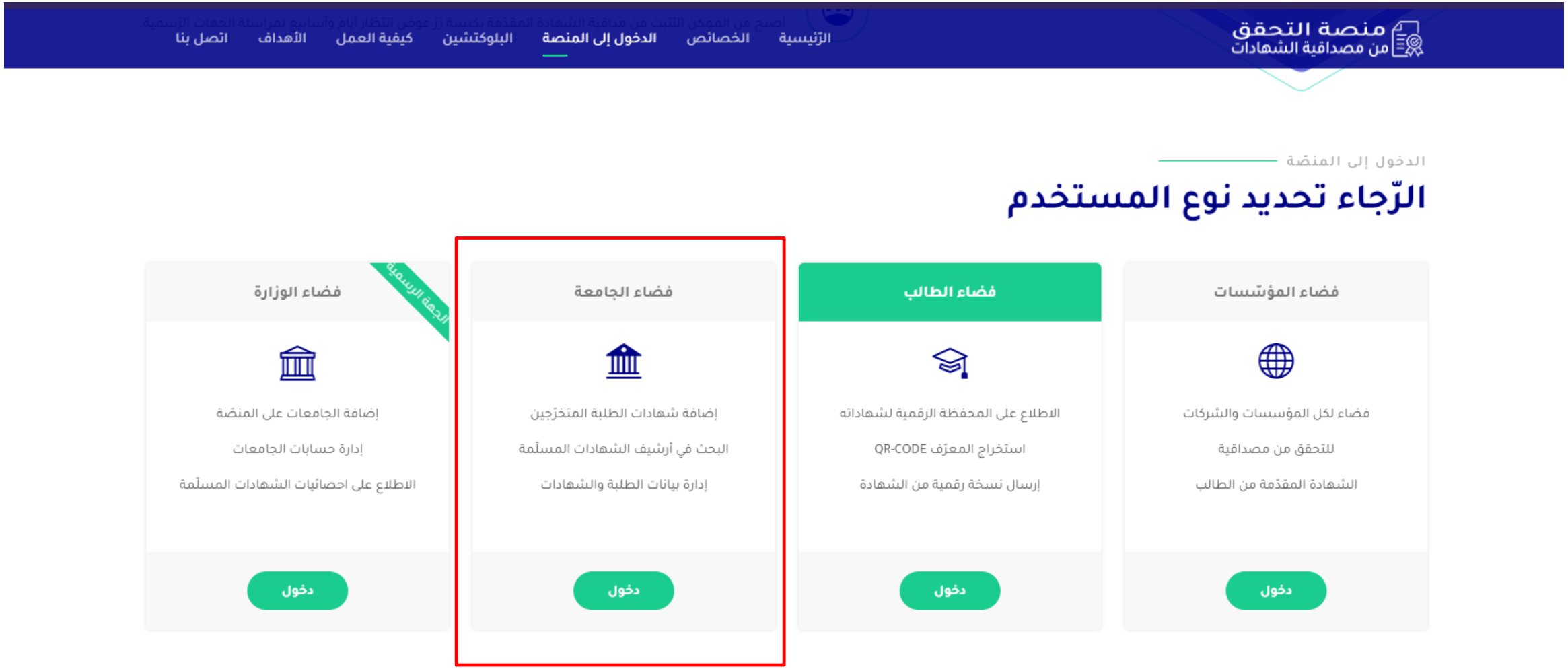
1. إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة

1.2 الدخول لحساب الجامعة (مدير الجامعة أو المسؤول)



1. إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة

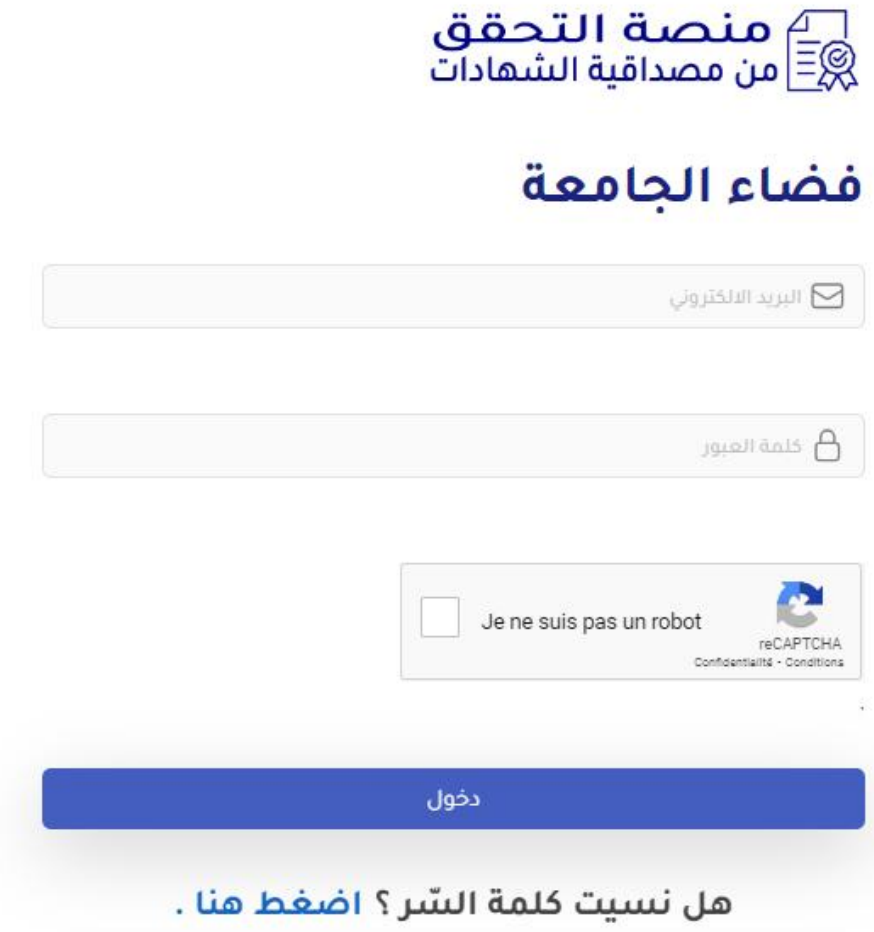
1.2 الدخول لحساب الجامعة (مدير الجامعة أو المسؤول)



1. إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة

1.2 الدخول لحساب الجامعة (مدير الجامعة أو المسؤول)





1. إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة

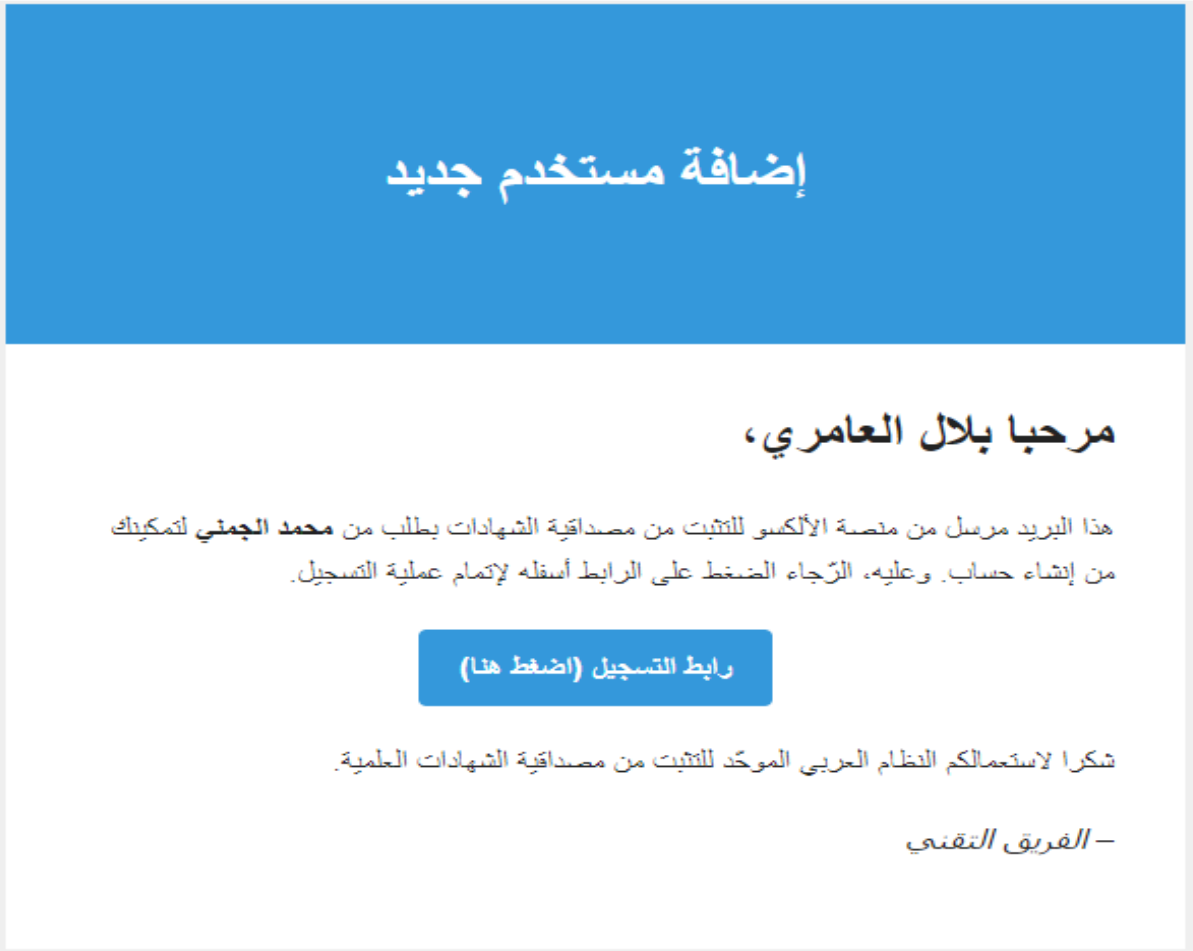
1.2 الدخول لحساب الجامعة (مدير الجامعة أو المسؤول)



1.3 إنشاء حساب لموظف بالجامعة



1.3 إنشاء حساب لموظف بالجامعة



1.3 إنشاء حساب لموظف بالجامعة



منصة التحقق من مصداقية الشهادات

مستخدم جديد

هذا الرابط صالح لـ48 ساعة من تاريخ إرساله.

جامعة تونس

بلال العامري

bilel.alamri@gmail.com

كلمة العبور

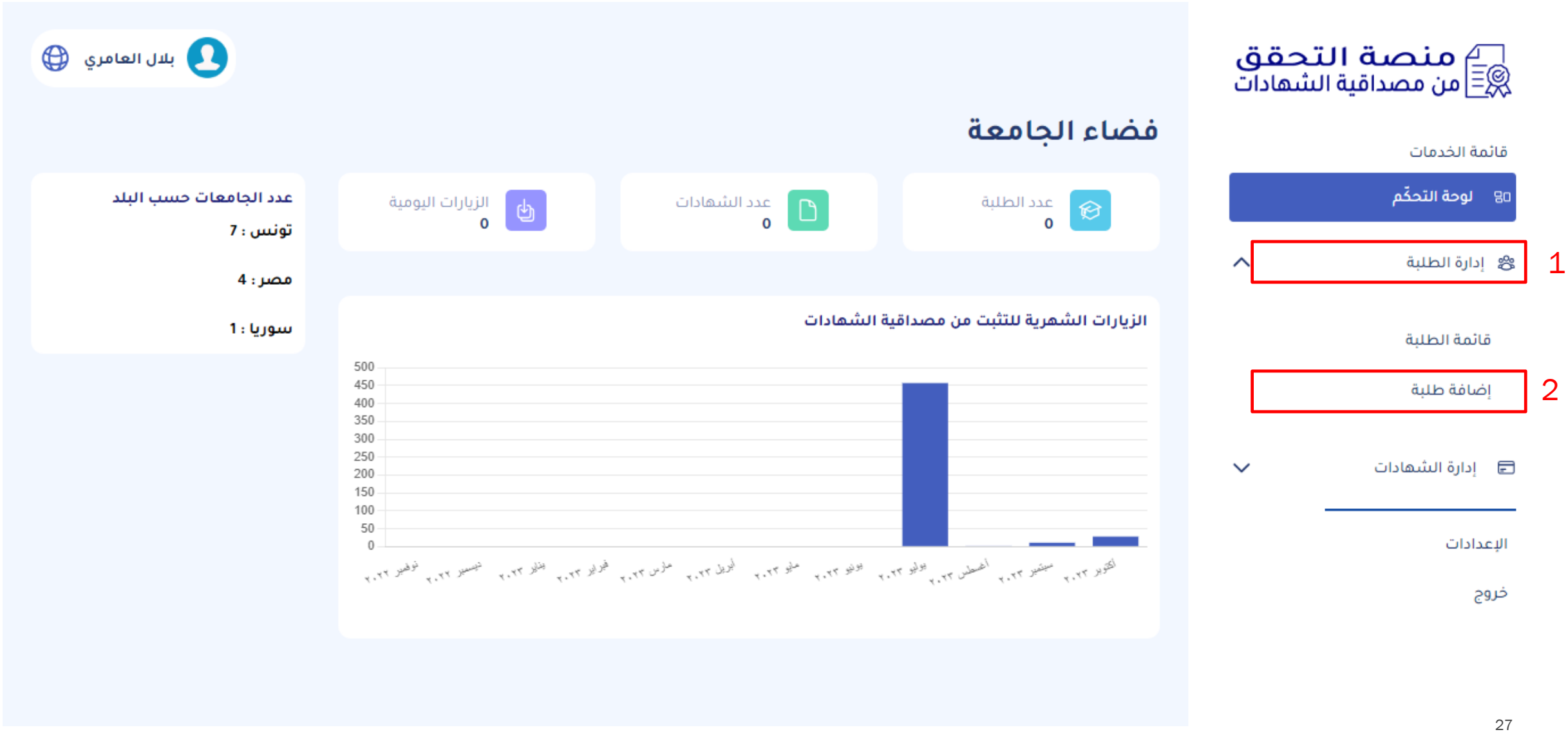
تأكيد كلمة العبور

تسجيل

وظائف المنظومة

1. • إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة
2. • إدخال بيانات الطلبة في المنظومة
3. • إدخال الشهادات في المنظومة
4. • دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته
5. • دخول المؤسسة للتحقق من صحة الشهادة

2. إدخال بيانات الطلبة في المنظومة



2. إدخال بيانات الطلبة في المنظومة



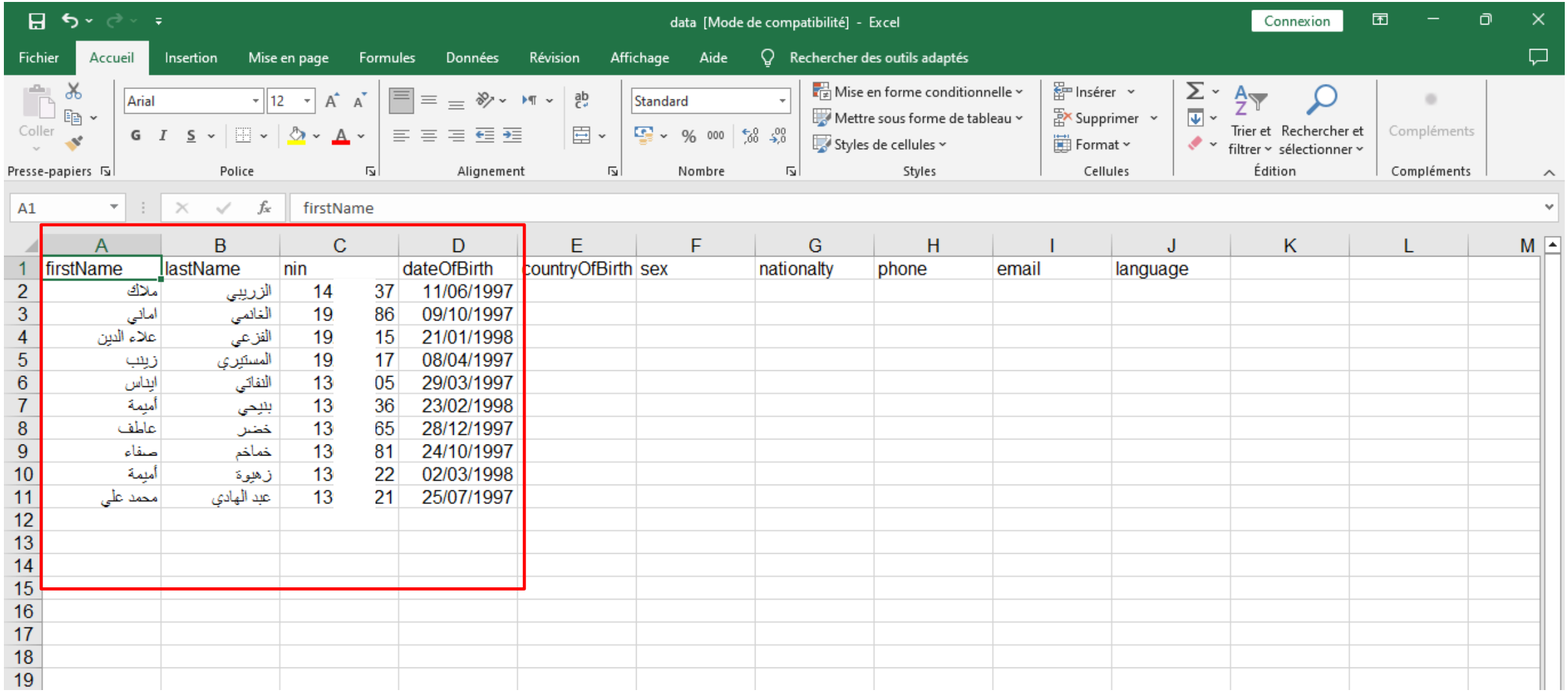
2. إدخال بيانات الطلبة في المنظومة



2. إدخال بيانات الطلبة في المنظومة

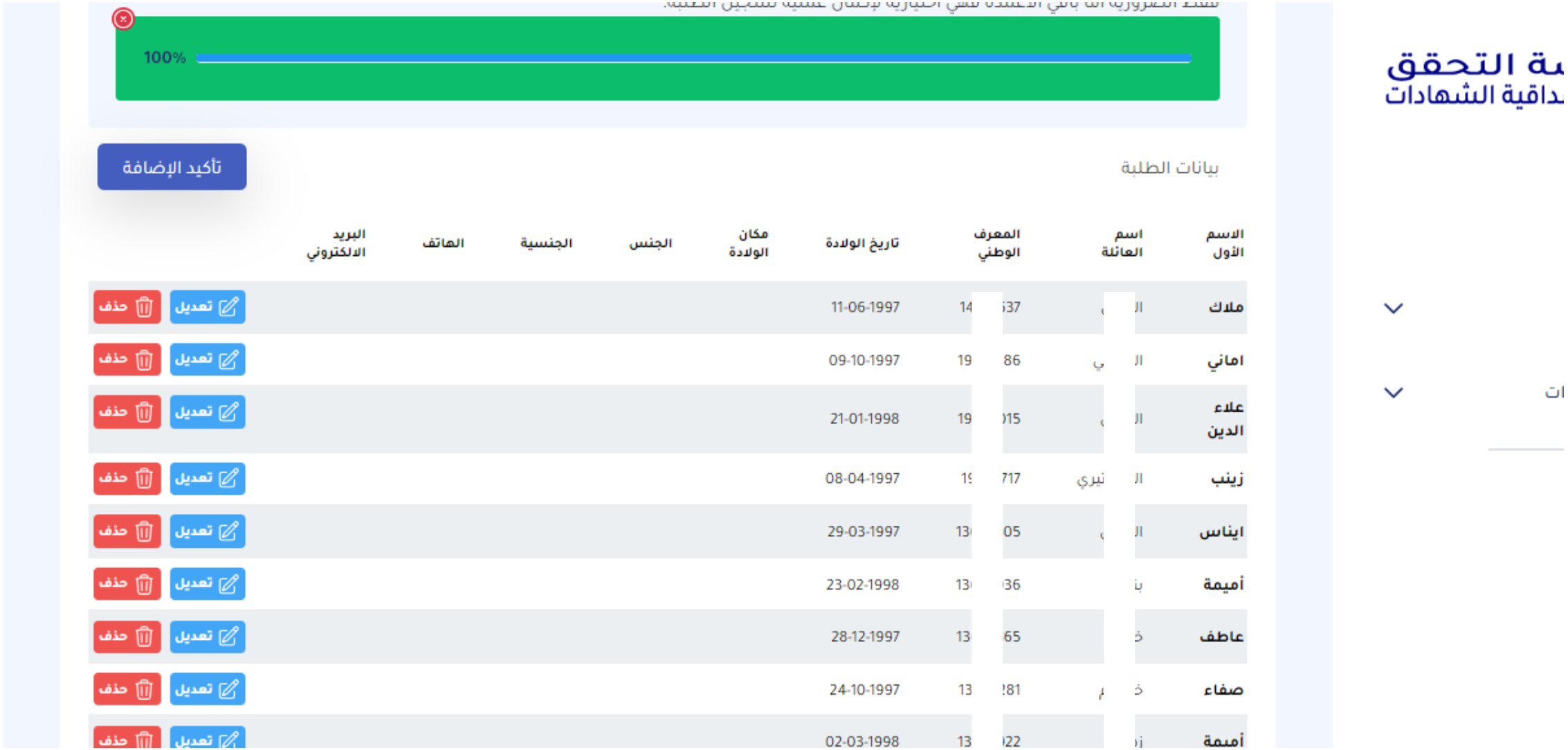


2. إدخال بيانات الطلبة في المنظومة



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	firstName	lastName	nin	dateOfBirth	countryOfBirth	sex	nationalty	phone	email	language			
2	ملاك	الزريبي	14 37	11/06/1997									
3	اماني	الخانمي	19 86	09/10/1997									
4	علاء الدين	الفزعي	19 15	21/01/1998									
5	زينب	المستيري	19 17	08/04/1997									
6	ايناس	النفاتي	13 05	29/03/1997									
7	أميمة	بنيحي	13 36	23/02/1998									
8	عاطف	خضر	13 65	28/12/1997									
9	صفاء	خماخم	13 81	24/10/1997									
10	أميمة	زهيوة	13 22	02/03/1998									
11	محمد علي	عبد الهادي	13 21	25/07/1997									
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													

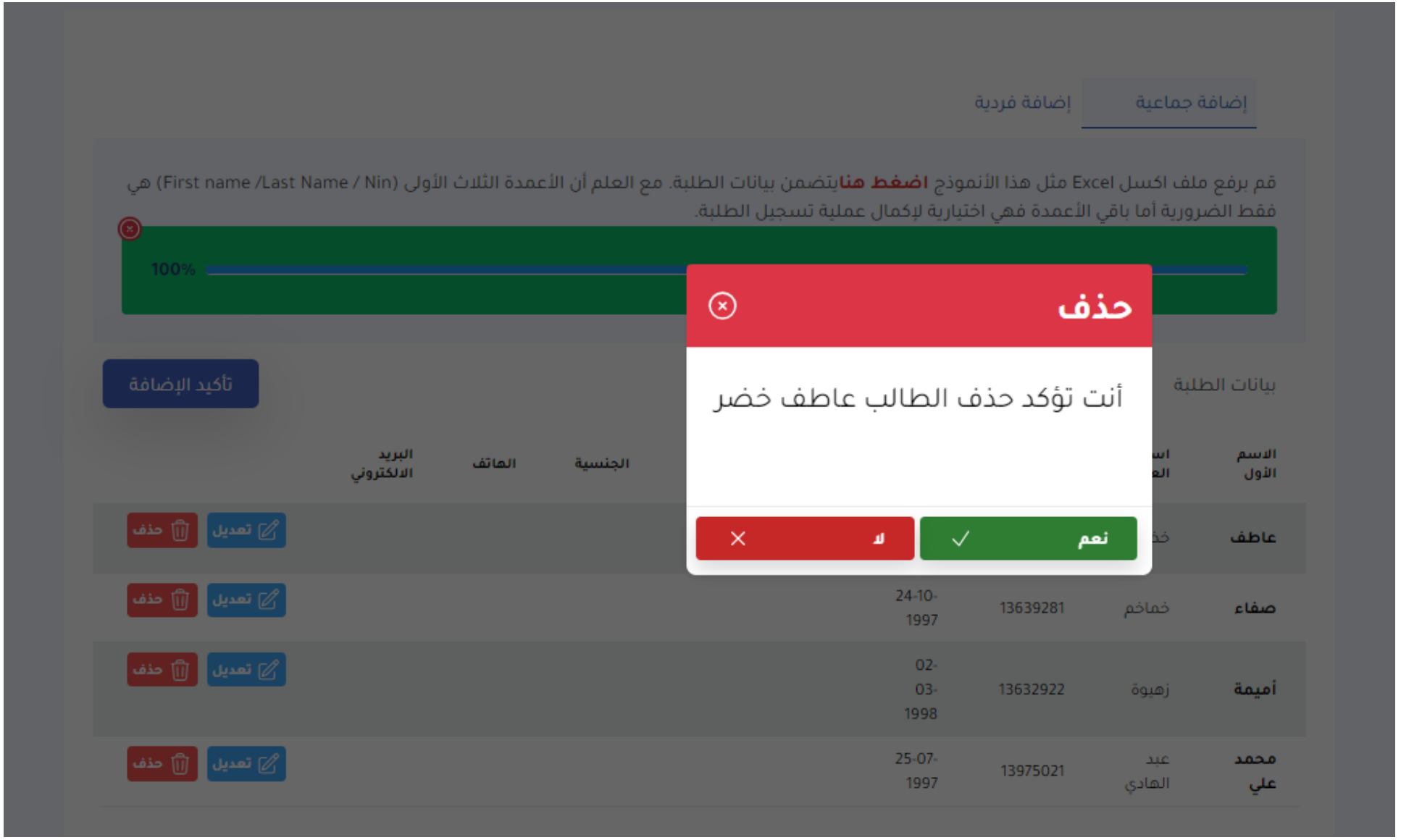
2. إدخال بيانات الطلبة في المنظومة



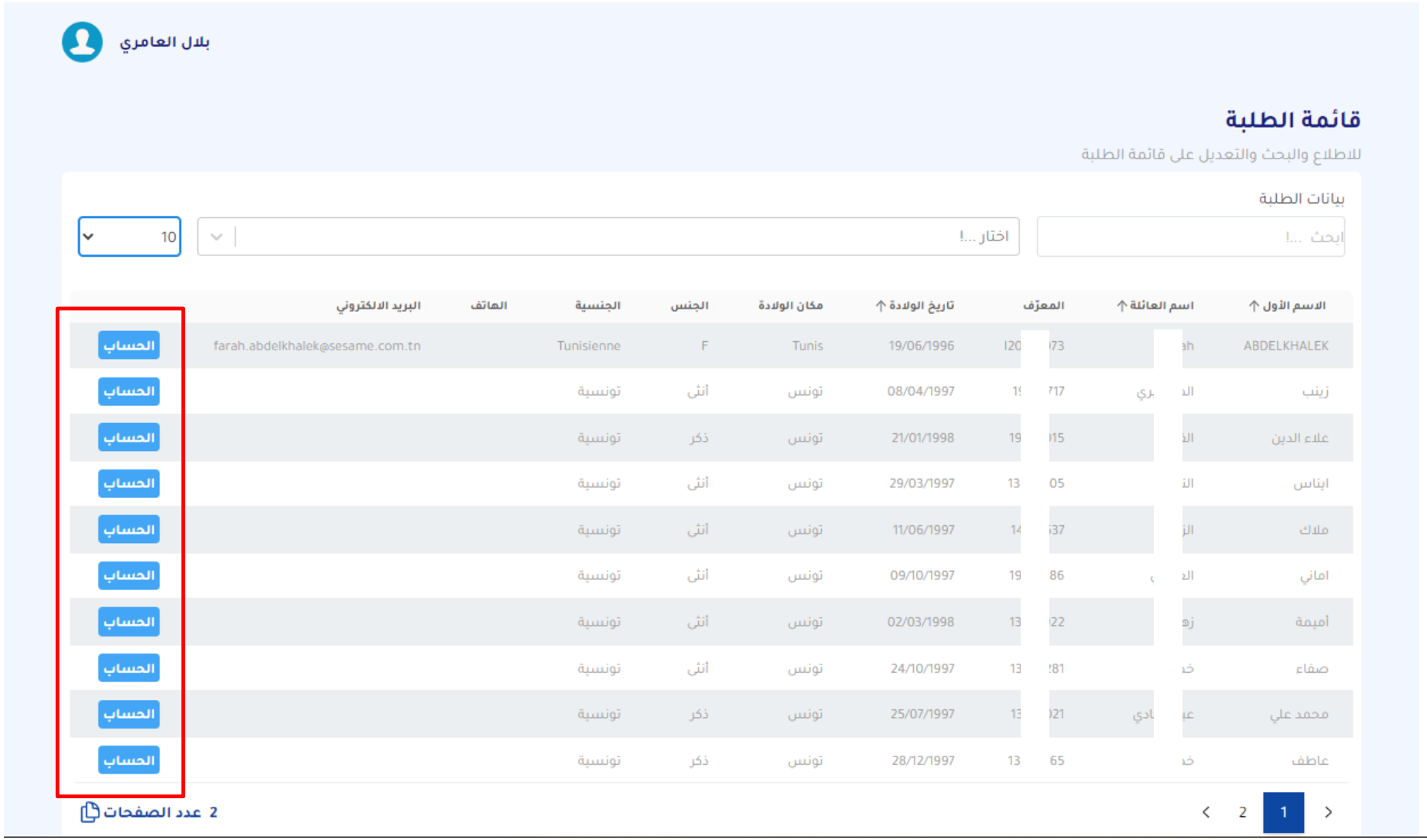
2. إدخال بيانات الطلبة في المنظومة



2. إدخال بيانات الطلبة في المنظومة



2. إدخال بيانات الطلبة في المنظومة



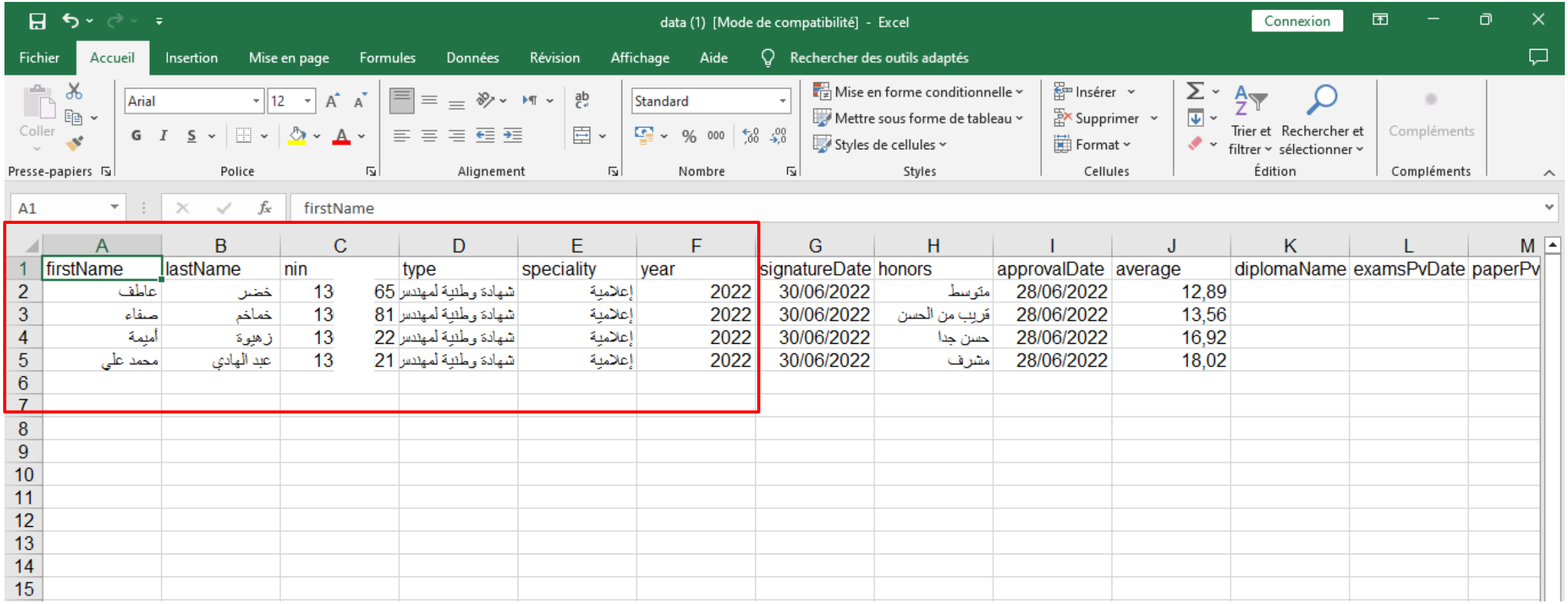
وظائف المنظومة

1. إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة
2. إدخال بيانات الطلبة في المنظومة
3. إدخال الشهادات في المنظومة
4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته
5. دخول المؤسسة للتحقق من صحة الشهادة

3. إدخال الشهادات في المنظومة



3. إدخال الشهادات في المنظومة

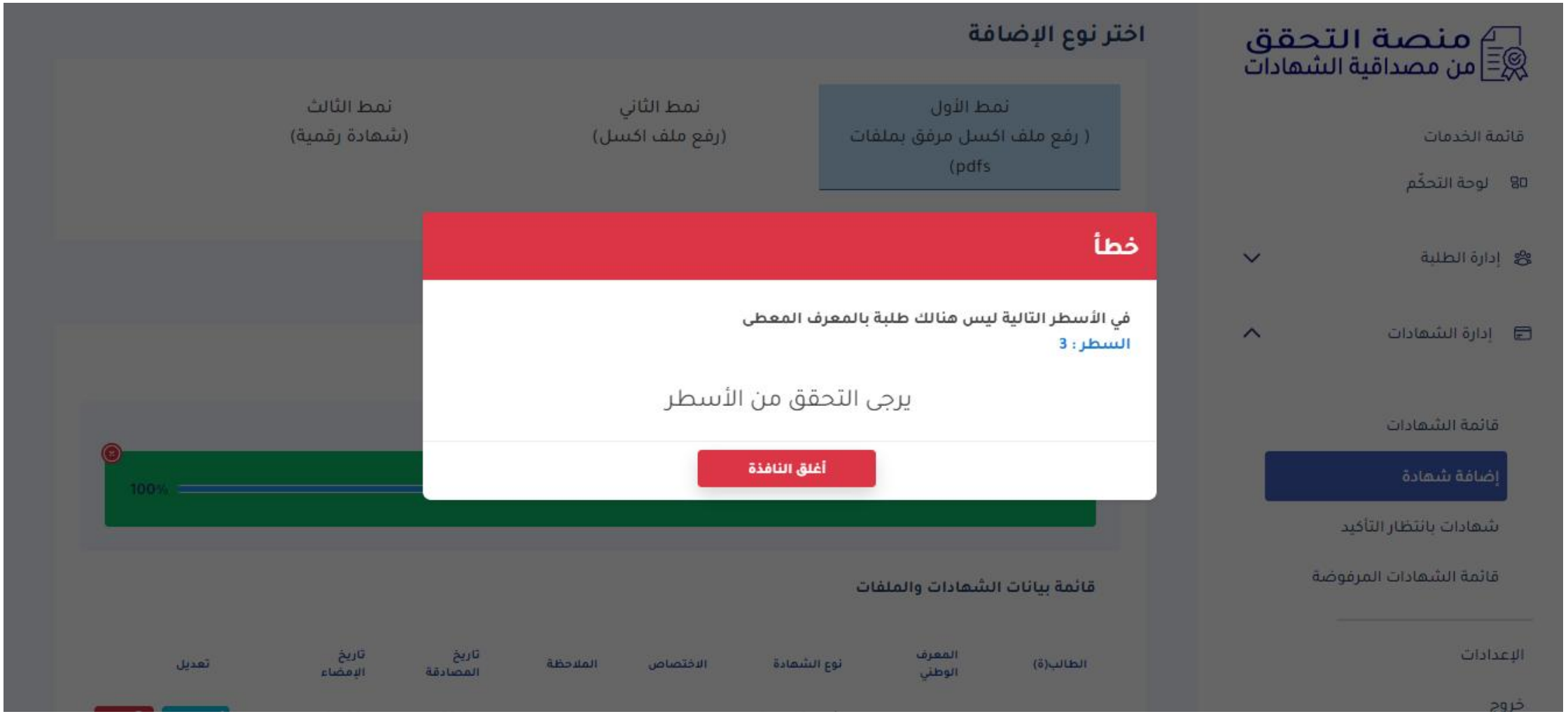


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	firstName	lastName	nin	type	speciality	year	signatureDate	honors	approvalDate	average	diplomaName	examsPvDate	paperPv
2	عاطف	خضر	13	65 شهادة وطنية لمهندس	إعلامية	2022	30/06/2022	متوسط	28/06/2022	12,89			
3	صفاء	خماخم	13	81 شهادة وطنية لمهندس	إعلامية	2022	30/06/2022	قريب من الحسن	28/06/2022	13,56			
4	أميمة	زهيوة	13	22 شهادة وطنية لمهندس	إعلامية	2022	30/06/2022	حسن جدا	28/06/2022	16,92			
5	محمد علي	عبد الهادي	13	21 شهادة وطنية لمهندس	إعلامية	2022	30/06/2022	مشرف	28/06/2022	18,02			
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													

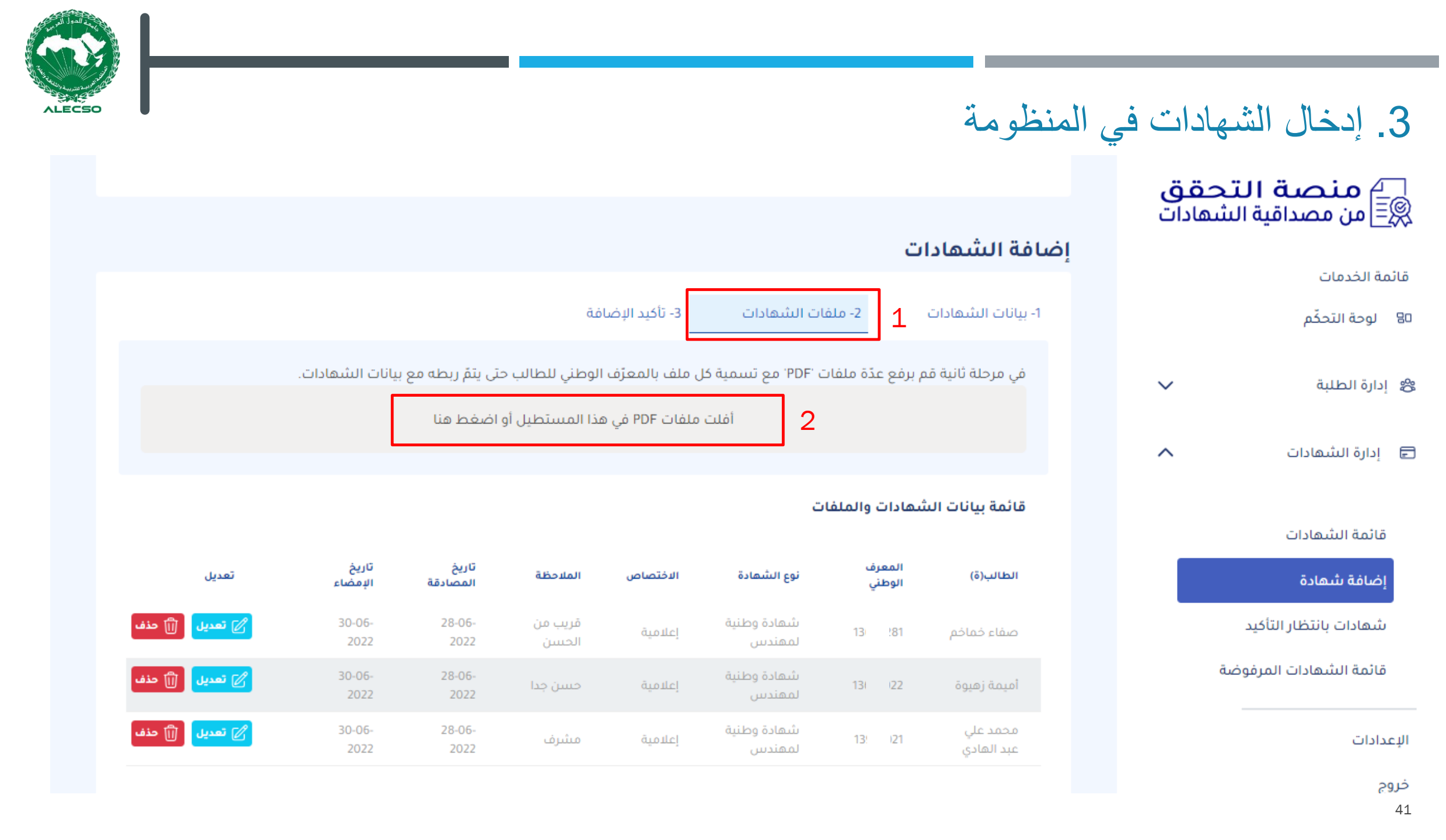
3. إدخال الشهادات في المنظومة



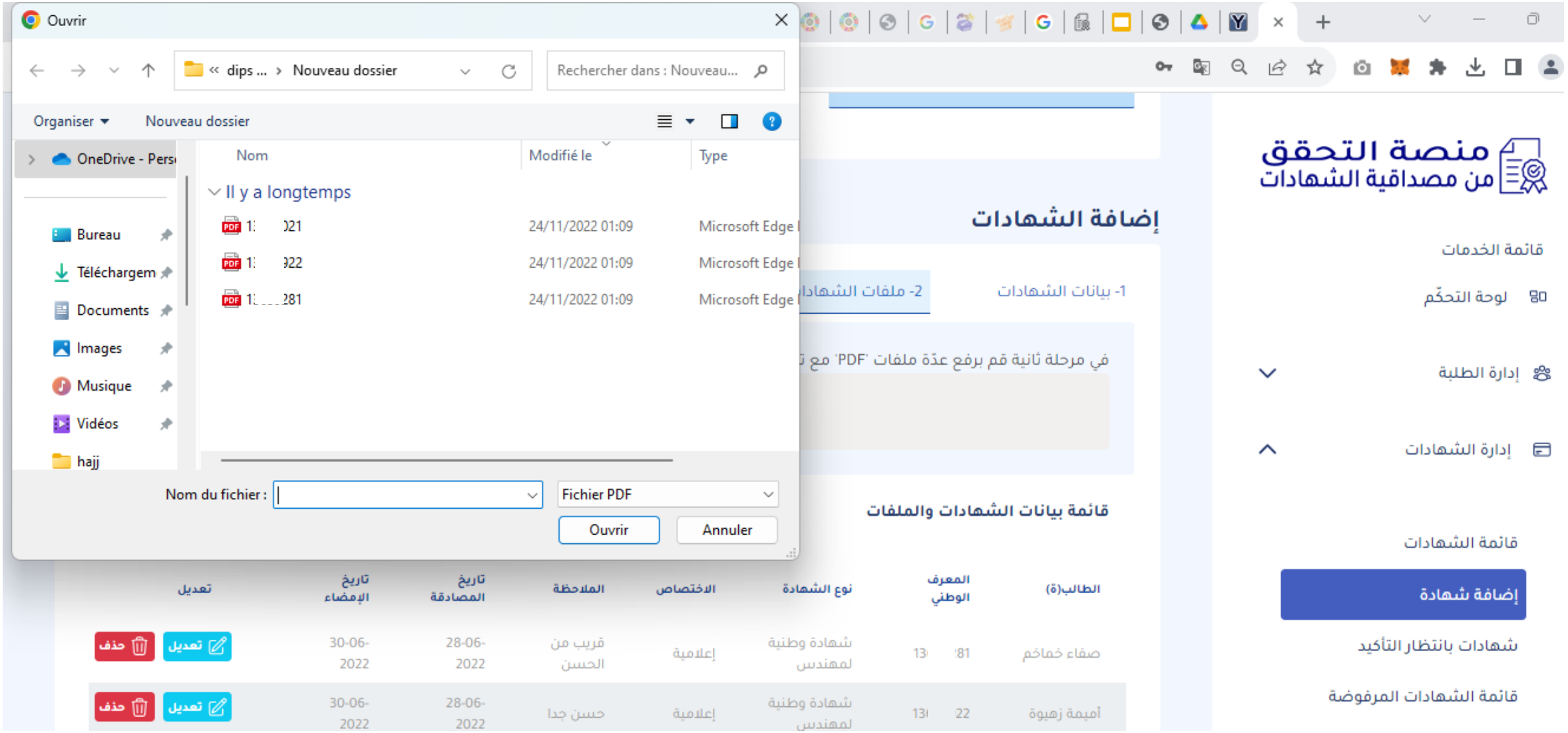
3. إدخال الشهادات في المنظومة



3. إدخال الشهادات في المنظومة



3. إدخال الشهادات في المنظومة



3. إدخال الشهادات في المنظومة



3. إدخال الشهادات في المنظومة



3. إدخال الشهادات في المنظومة



3. إدخال الشهادات في المنظومة



3. إدخال الشهادات في المنظومة



3. إدخال الشهادات في المنظومة



3. إدخال الشهادات في المنظومة



3. إدخال الشهادات في المنظومة



3. إدخال الشهادات في المنظومة



رفض إضافة الشهادات

<teamalecso@gmail.com>

dimanche 8 octobre 2023 11:06:00

Délivrabilité Répondre Transférer Imprimer Supprimer

لقد تم رفض شهادات من قبل السيد(ة) . بلال العامري،

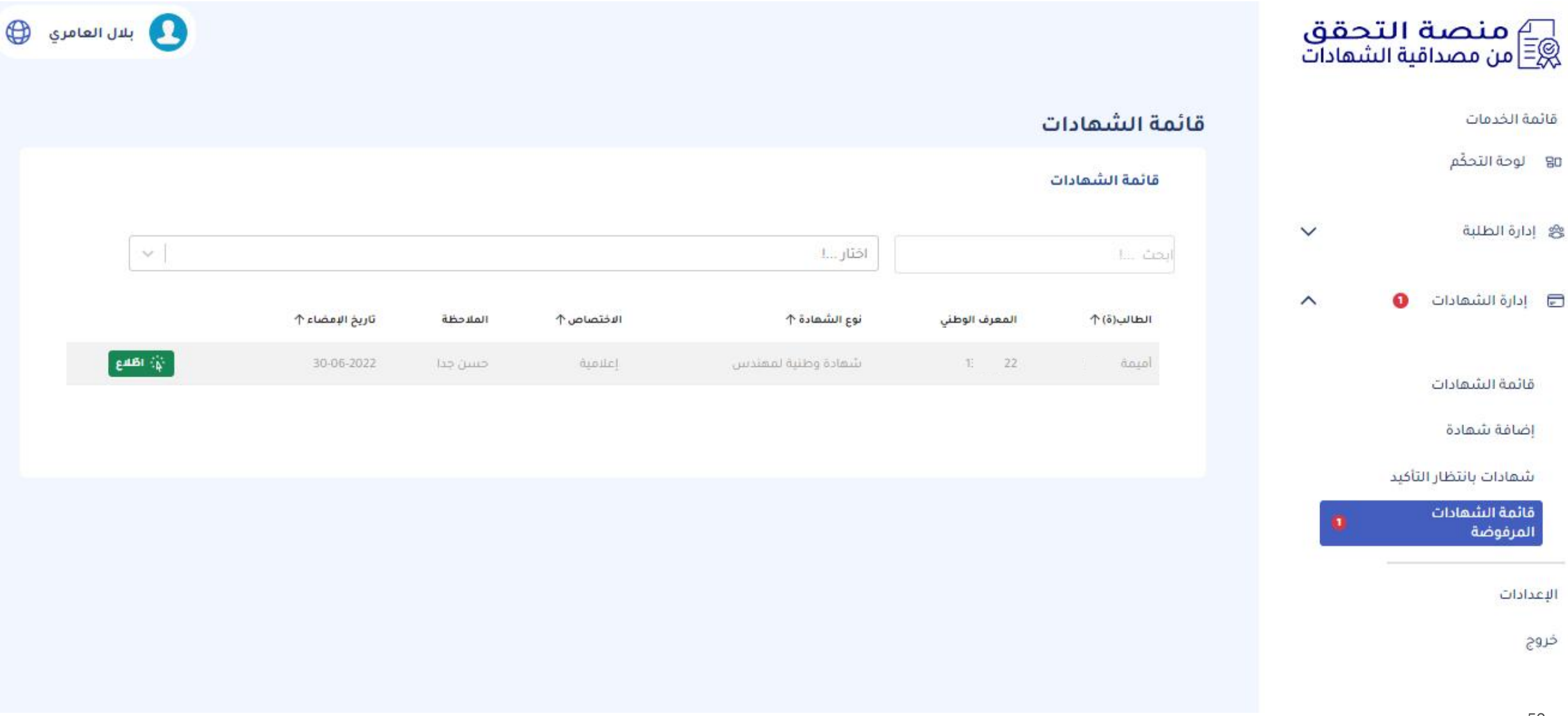
الطالب(ة)	المعرف الوطني	نوع الشهادة	الاختصاص	الملاحظة
أميمة زهيوه	13 22	شهاده وطنية لمهندس	إعلامية	حسن جدا

للتثبت من الشهادات يرجى الولوج إلى المنظومة على الرابط التالي : www.saddakni.alecso.org .

شكرا لاستعمالكم النظام العربي الموحّد للتثبت من مصداقية الشهادات العلمية.

– الفريق التقني

3. إدخال الشهادات في المنظومة



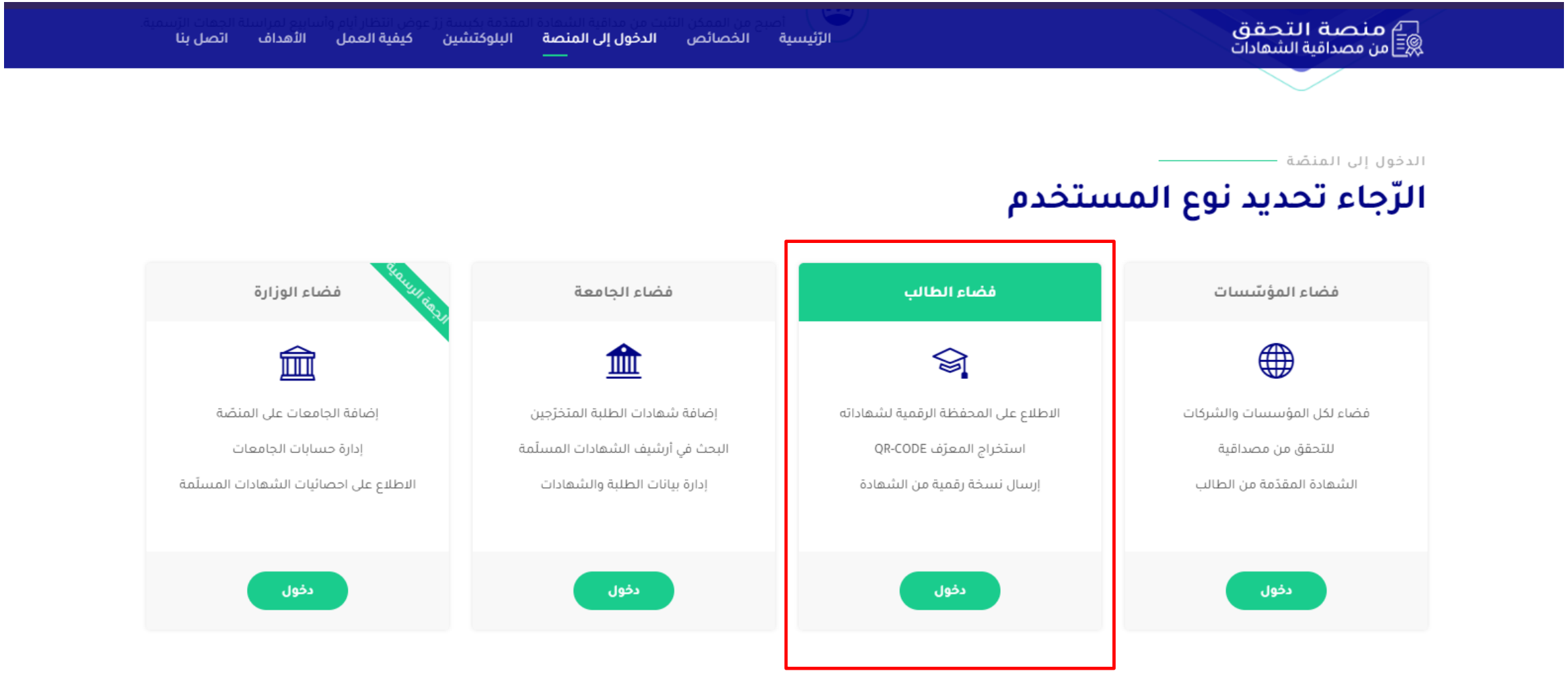
3. إدخال الشهادات في المنظومة



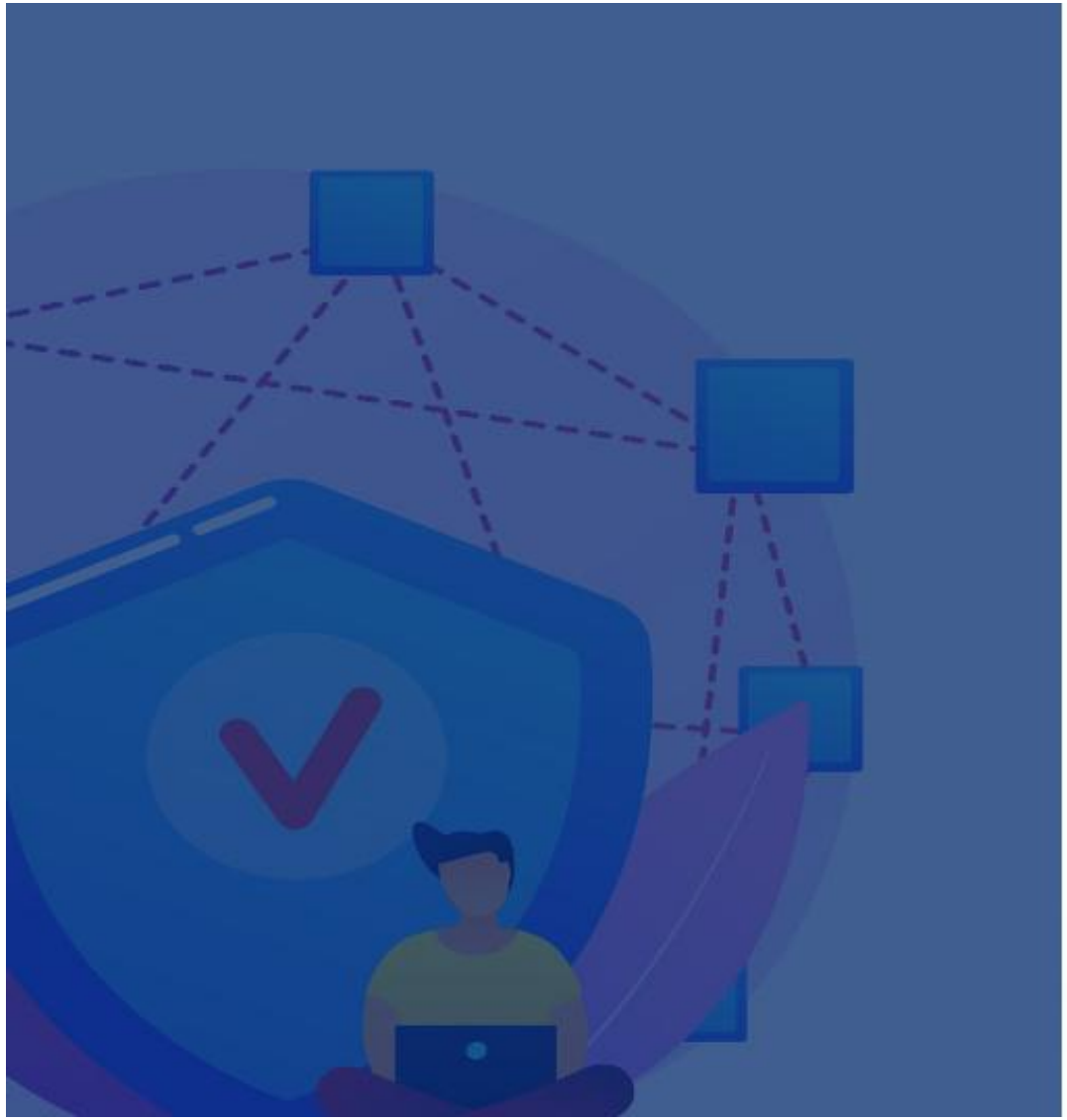
وظائف المنظومة

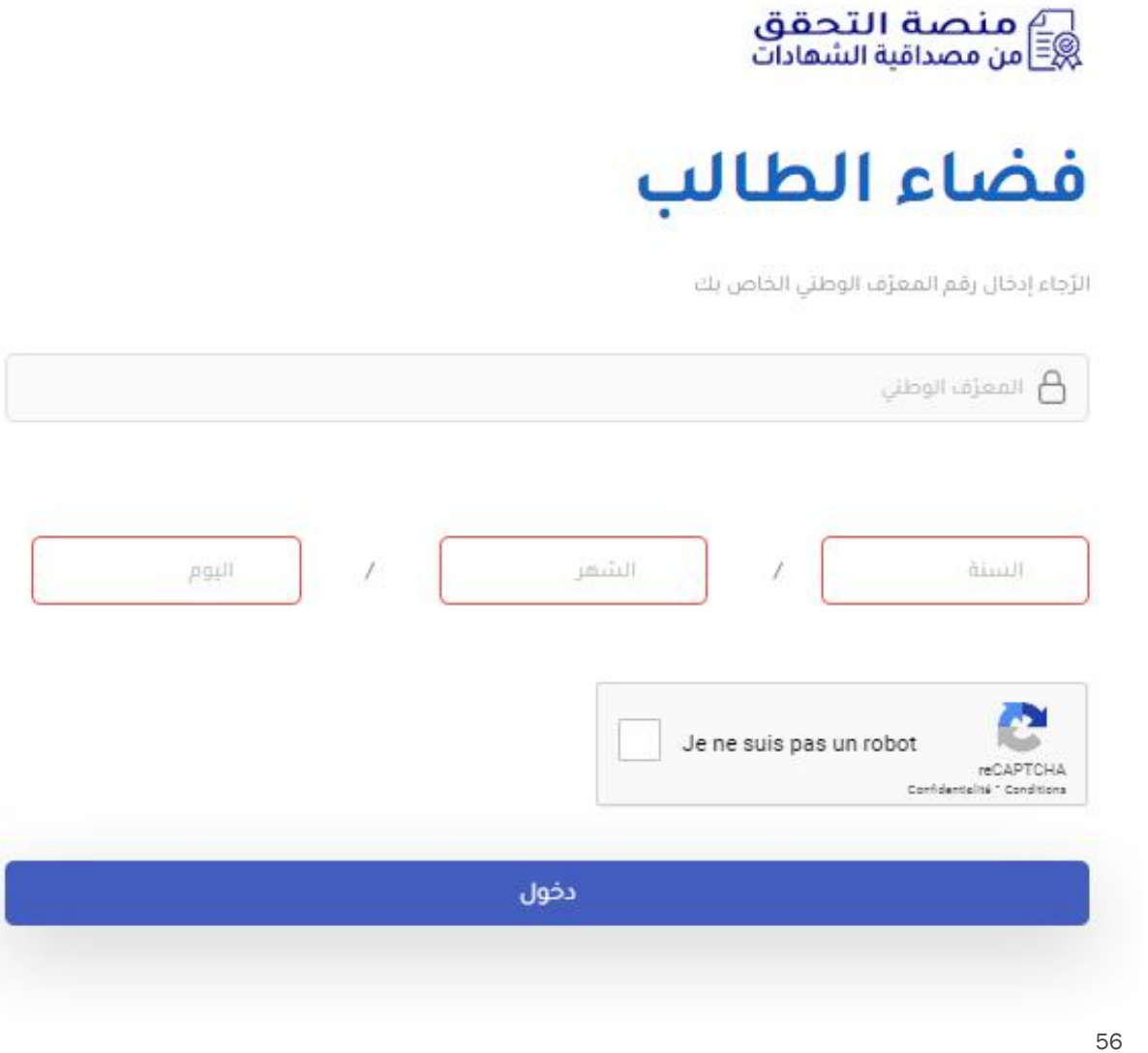
1. إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة
2. إدخال بيانات الطلبة في المنظومة
3. إدخال الشهادات في المنظومة
4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته
5. دخول المؤسسة للتحقق من صحة الشهادة

4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته

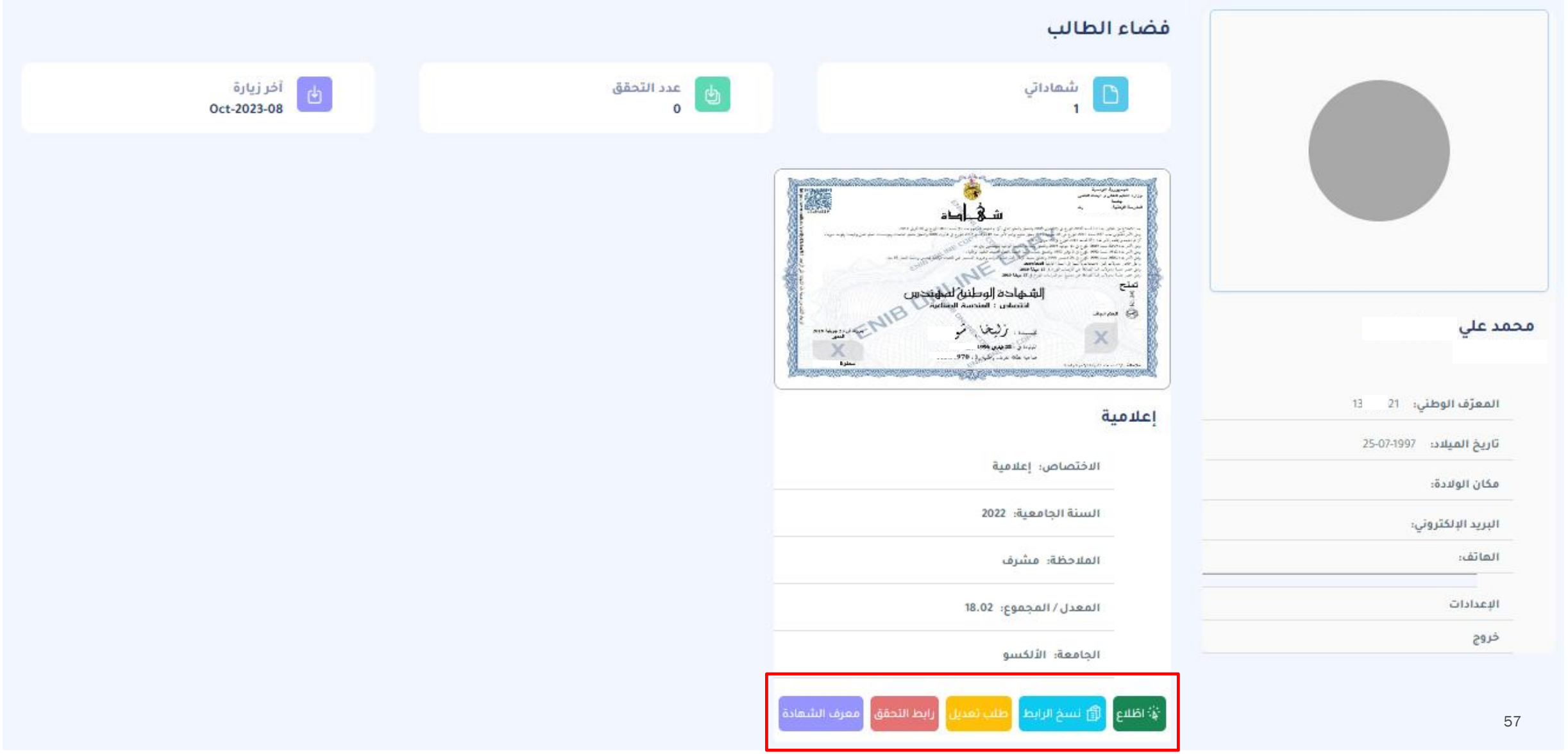


4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته





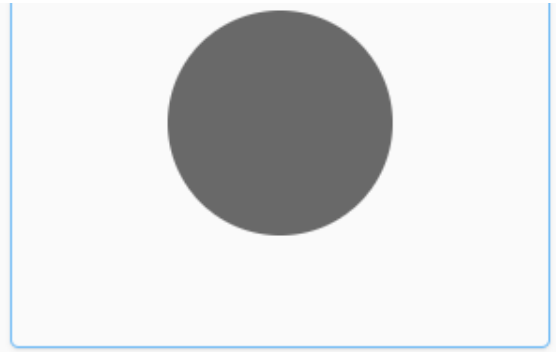
4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته



4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته



4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته



محمد علي

المعرّف الوطني: 21 13

تاريخ الميلاد: 25-07-1997

مكان الولادة:

البريد الإلكتروني:

الهاتف:

الإعدادات

خروج

شهاداتي
1

عدد التحقق
0

آخر زيارة
Oct-2023-08



إعلامية

الاختصاص: إعلامية

السنة الجامعية: 2022

الملاحظة: مشرف

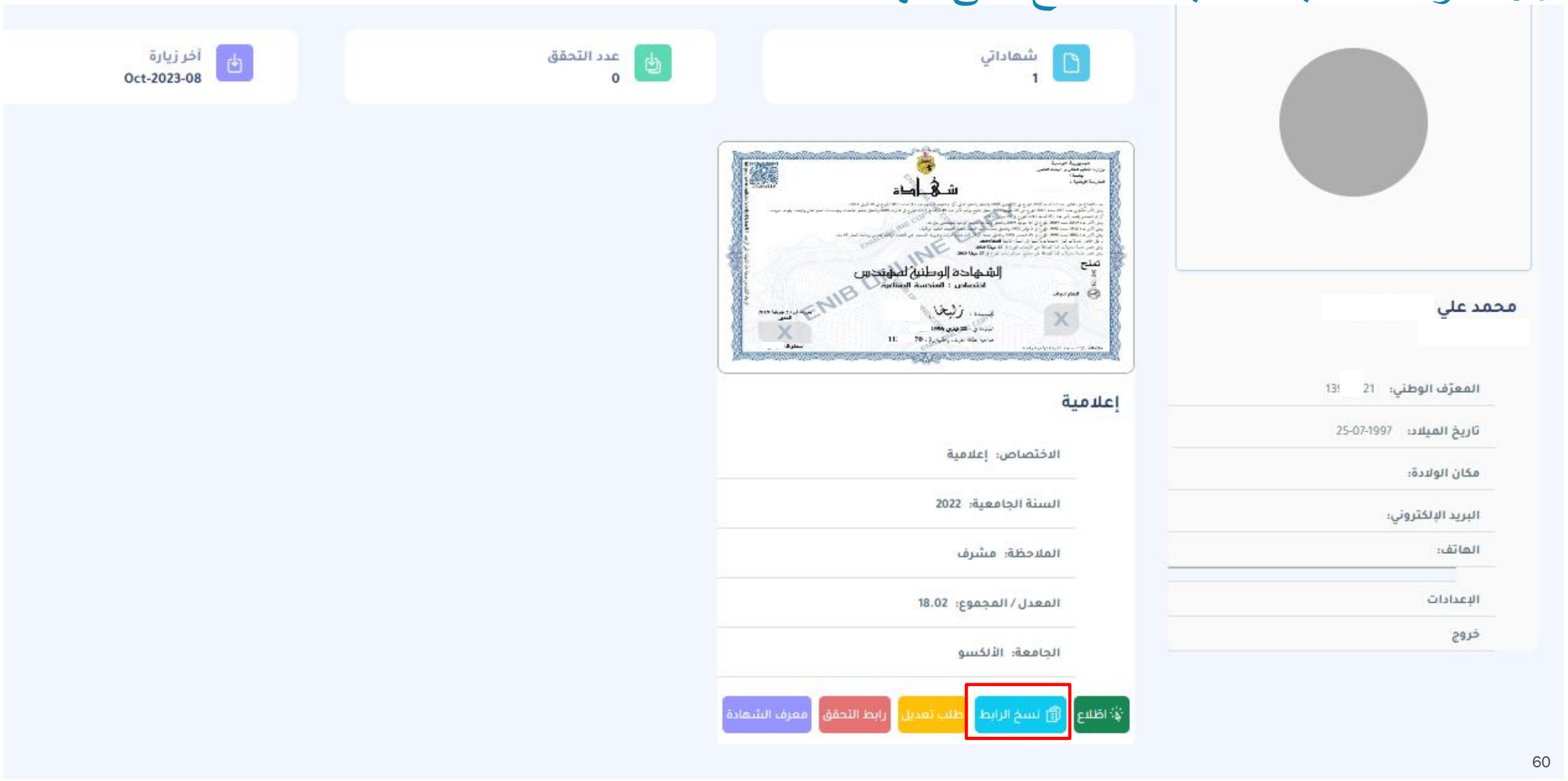
المعدل / المجموع: 18.02

الجامعة: الألكسو

اطلاع | نسخ الرابط | طلب تعديل | رابط التحقق | معرف الشهادة

معرّف الشهادة: 65227d5da31a40cfbd0dbd61

4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته



4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته

saddakni.alecso.org/verification/65227d5da31a40cfbd0dbd61

فضاء المؤسسة

التحقق من صحّة شهادة

نتائج البحث

صورة الشهادة على البلوكتشين :



البيانات الوصفية

الاختصاص: إعلامية

نوع الشهادة: شهادة وطنية لمهندس

السنة الجامعية : 2022

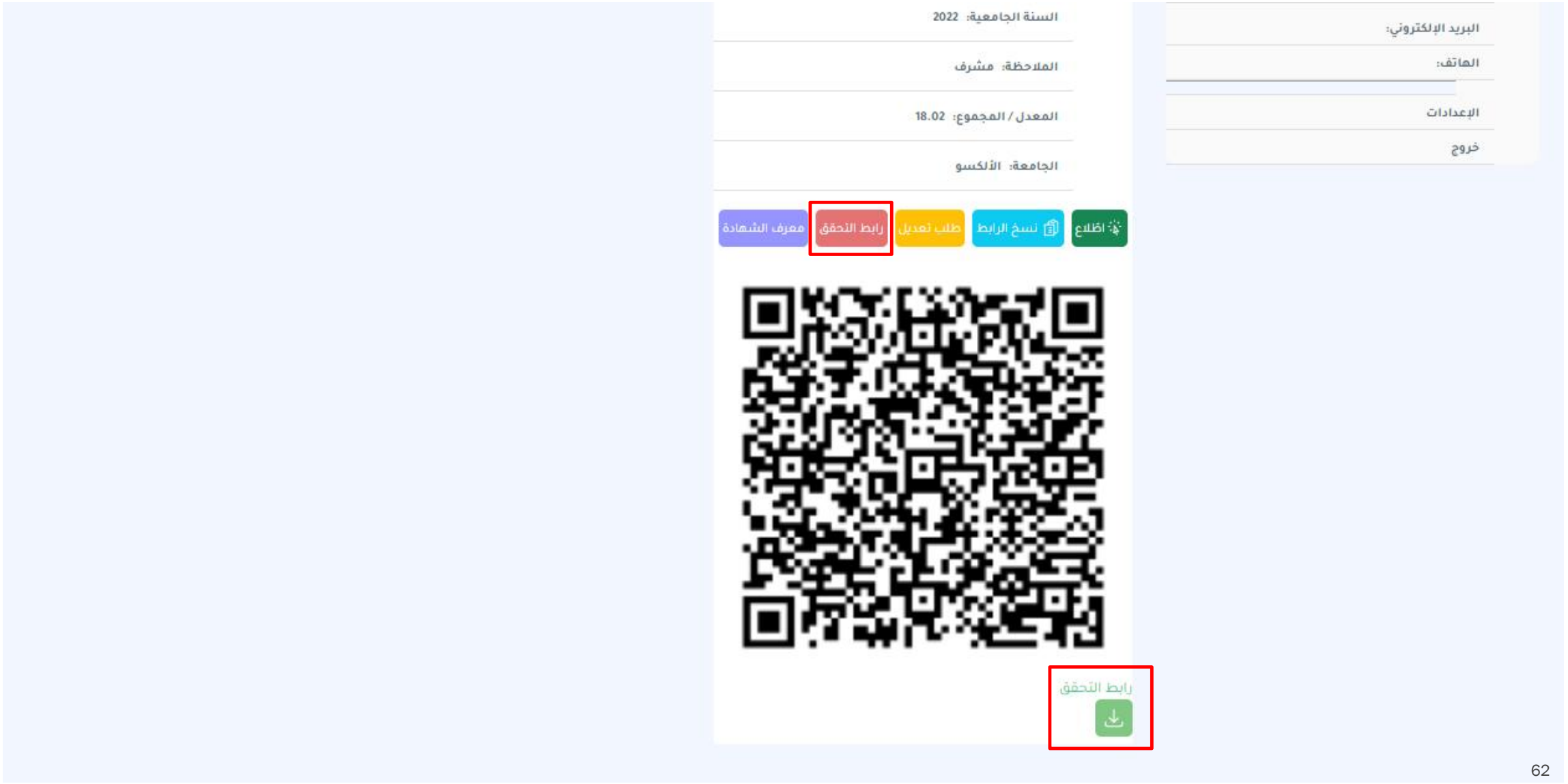
المعدّل / المجموع : 18.02

الملاحظة : مشرف

تم التثبت من صحة الشهادة

مصادقة من طرف 0x96822B331B7e72e59608A62dFf26C2c1fd55d951

4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته



4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته

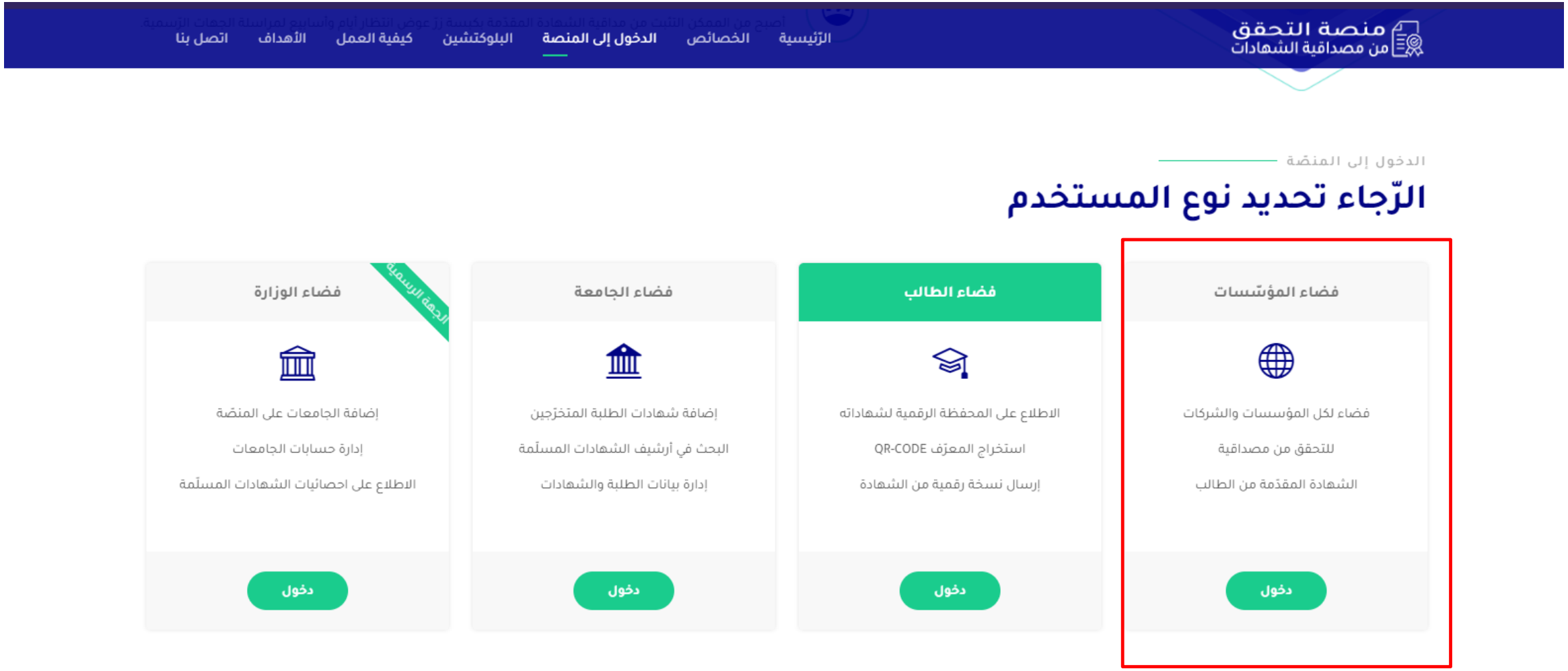




وظائف المنظومة

1. إنشاء حسابات المستخدمين على المنظومة
2. إدخال بيانات الطلبة في المنظومة
3. إدخال الشهادات في المنظومة
4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته
5. دخول المؤسسة للتحقق من صحة الشهادة

4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته



4. دخول الطالب لحسابه للاطلاع على شهاداته

فضاء المؤسسة

التحقق من صحّة شهادة :

كتابة معرّف الشهادة
يمكنك كتابة معرّف الشهادة الموجود فوق رسم الـ QR-CODE وسيقوم النظام بالبحث عليه.

0x4f1f11bd68d9b301461d0d29763166dc1a

بحث

قراءة الQR-Code بواسطة الكاميرا
يمكنك فتح كاميرا الهاتف أو الحاسوب وتصوير رسم الQR-CODE الموجود بالشهادة.

افتح الكاميرا

نتائج البحث

البيانات الوصفية

السنة الجامعية : 2022

معرّف الشهادة : 0x4f1f11...d32e

الاختصاص: إعلامية

المعدّل / المجموع

الجامعة : الألكسو

الملاحظة مشرف

تم التثبت من صحة الشهادة

صورة الشهادة على البلوكتشين



رابط تخزين الشهادة على البلوكتشين

شكرا

المهندس زياد المعزاوي

خبير بإدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصال

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم