

أشراف المهندس فراس الغزاوي



إعداد الطلاب

جهاد المقداد	سارة صمادي
مهند الشحادات	حلا الكرتلي
محمد محمود	راما الحاج علي

	جدول المحتويات
	مقدمة حول التقنيات المستخدمة في بناء النظام
٤	مقدمة عامة عن فكرة النظام
0	الرئيسية
0	الإعلانات
٦	صفحة الإعلانات:
٦	مقدمة قسم المشرفين في معهد التقني للحاسوب
۹	واجهات قسم المشرفين
۹	واجهة المشرفين
١١	إضافة المشرفين
۱۲	الاستعلام عن طالب
۱۳	إعدادات الموقع
١٤	واجهات المشرفين (قسم الامتحانات وشؤون الطلاب):
١٤	تسجيل بيانات الطلاب
	سجل الدورة التكميلية
10	نموذج تحديث العلامات:
10	نموذج استعراض العلامة:
١٦	ادخال علامات الطلاب
١٧	أدارة زر عرض العلامات
۱۸	طلبات وثائق الطلاب
19	صفحة تفاصيل الطلب:

۱٩	صفحة تحديث الطلب.
۲٠	أضافة الإعلانات
۲١	الاستعلام عن السجلات
۲٤	قسم الطالب
۲٤	واجهة انشاء حساب طالب
۲٤	انشاء حساب الطالب في نظام المعهد
۲٦	تسجيل الدخول للطالب
۲٧	الملف الشخصي للطالب
۲٩	الصفحات المتجاوبة
۲٩	كافة الصفحات التي يمكن للطلاب الوصول اليها متجاوبة مع جميع قياسات الشاشات
۲٩	أهمية تصميم الصفحات المتجاوبة
٣٣	صور وشرح بعض السكربتات المستخدمة في النظام
٣٣	اعدادات الموقع
٣٥	سكربت سجلات الطلاب
٣٦	إدارة علامات للطلاب
٣٨	أبرز سكربتات JavaScript
٣٩	تقنية AJAXوتعاملها مع ملفات php
٤١	صور من قاعدة البيانات
٤٢	المراسلات والاشعارات في النظام
٤٤	الاهـــــــــــــــــــــــــــــــــــ

# مقدمة حول التقنيات المستخدمة في بناء النظام:

يعتبر تطوير وبرمجة المواقع من العمليات الأساسية في بناء تجربة مستخدم متميزة على الإنترنت. توفر التقنيات المختلفة القدرة على تصميم وتنفيذ مواقع ويب متقدمة وديناميكية، والتفاعل مع الزوار بشكل فعال. في هذا التقرير، سنتحدث عن بعض التقنيات الأساسية المستخدمة في تطوير وبرمجة المواقع، بما في ذلكAJAX ،JavaScript ،CSS/Bootstrap ، HTML، AJAX ،JavaScript ،CSS/Bootstrap ، MySQL، PHP ،jQuery ،JSON

(HTML)لغة توصيف النص الفائقة:

HTMLهي لغة توصيف النص الفائقة التي تستخدم لبناء هيكل الموقع وتعريف المحتوى. تسمح HTML بتنظيم النصوص والعناصر والروابط والصور والفيديوهات وغيرها من المكونات المرئية على الصفحة.

### CSS/Bootstrap:

) CSSواختصارًا لـ (Cascading Style Sheets تستخدم لتنسيق وتصميم الموقع. تسمح CSS بتحديد الألوان والخطوط والحواشي والتوزيعات والتخطيطات والعديد من الخصائص الأخرى لعناصر HTML. يتم استخدام Bootstrap كإطار عمل CSS شائع لتطوير المواقع المتجاوبة وسريعة الاستجابة.

### JavaScript:

JavaScript هي لغة برمجة تستخدم لإضفاء الديناميكية والتفاعلية على المواقع. يمكن استخدام JavaScript لتنفيذ الوظائف المختلفة مثل التحقق من صحة البيانات المدخلة، وتغيير المحتوى دون إعادة تحميل الصفحة، وتحريك العناصر، والتفاعل مع الخادم وغيرها من الوظائف.

### AJAX (Asynchronous JavaScript and XML):

تعد تقنية AJAX من أدوات JavaScript التي تسمح بتنفيذ طلبات إحضار البيانات من الخادم بشكل غير متزامن، دون أن يؤدي ذلك إلى تحميل صفحة الويب بالكامل. يتم استخدام AJAX لتحسين تجربة المستخدم وتحميل البيانات بصورة فعالة.

### JSON (JavaScript Object Notation):

SONلهو تنسيق بيانات يستخدم لتبادل البيانات بين الخادم والعميل.

يستخدم JSON ترميز البيانات بصيغة نصية قابلة للقراءة من قِبل الإنسان، مما يجعله سهل الاستخدام والتفاعل معه.

### jQuery:

Query إهي مكتبة JavaScript شائعة ومبسطة، تسهل عمليات التلاعب بالعناصر HTML وتنفيذ التأثيرات والتفاعلات بسهولة. تقدم jQuery واجهة برمجة تطبيقات (API) سهلة الاستخدام تجعل من السهل تحقيق وظائف مثل التلاعب بالعناصر، والتأثيرات البصرية، وتنفيذ طلبات.AJAX

#### PHP:

PHPهي لغة برمجة قوية تستخدم على الجانب الخادم لتطوير تطبيقات الويب الديناميكية. يمكن استخدام PHP لإنشاء صفحات ويب تعتمد على البيانات المستلمة من قواعد البيانات وتنفيذ العمليات والوظائف المختلفة.

### MySQL:

MySQLهو نظام إدارة قواعد البيانات الشائع والمفتوح المصدر. يستخدم MySQL MySQLلتخزين البيانات بشكل هيكلي وفعال، ويوفر وظائف قوية للاستعلامات والبحث والتحديثات على قواعد البيانات.

# مقدمة عامة عن فكرة النظام:

يعد موقع إدارة المعهد التقني للحاسوب واحدًا من المواقع الهامة التي تعمل على تسهيل عملية إدارة وتنظيم المعهد التقني للحاسوب. يتم تصميم وتطوير هذا الموقع لتلبية احتياجات الإدارة والموظفين والطلاب، وتوفير واجهة مستخدم سهلة الاستخدام ومرنة لتحقيق أهداف المعهد بشكل فعال. في هذا التقرير، سنتحدث عن مقدمة لموقع إدارة المعهد التقني للحاسوب ونسلط الضوء على بعض الجوانب الرئيسية لهذا الموقع.

## الرئيسية

تعتبر الصفحة الرئيسية لموقع إدارة المعهد التقني للحاسوب نقطة الوصول الأولى للمستخدمين. توفر الصفحة الرئيسية معلومات عامة حول المعهد وأهدافه والخدمات المقدمة. قد يتم عرض الأخبار والأحداث الجارية في المعهد وروابط سريعة للوصول إلى صفحات أخرى في الموقع.

تبدأ الصفحة الرئيسية بشريط التنقل الذي يحتوي على العديد من الروابط المهمة. إذا كان الطالب قد سجل الدخول بالفعل، سيتم عرض صورة الملف الشخصي واسم الطالب الكامل بالإضافة الى زر البروفايل لتسهيل الدخول للملف الشخصي الخاص بالطالب وتوفير تجربة مستخدم ذات طابع مريح وسهل الاستخدام. إذا لم يكن الطالب قد سجل الدخول، سيتم عرض زر "دخول." واخفاء زر البروفايل.

### ا لإعلانات

يتم عرض عدد الإعلانات الجديدة التي تمت إضافتها في اليوم الأخير. يمكن للطلاب النقر على الرابط لعرض جميع الإعلانات

المعلومات الأساسية

تحتوي الصفحة الرئيسية أيضًا على معلومات أساسية حول المعهد التقاني للحاسوب، بما في ذلك الرؤية والمهمة والأقسام.

القسم السفلي

في الجزء السفلي من الصفحة، يتم عرض معلومات إضافية حول المعهد، بما في ذلك الانتماءات، نوع المعهد، تكاليف الدراسة، والموقع الجغرافي وإمكانية التواصل مع إدارة المعهد من خلال ارسال رسالة الى البريد الالكتروني الخاص بإدارة المعهد



.

# صفحة الإعلانات:

تتضمن صفحة الإعلانات واجهة المستخدم التي يتم عرض الإعلانات فيها. يتم استخدام تقنيات HTML و CSS وbootstrsbلتصميم وتنسيق صفحة الإعلانات وجعلها جذابة ومناسبة للزوار ومتجاوبة على جميع الشاشات. يتم استخدام الصور والنصوص والروابط وغيرها من العناصر لعرض المعلومات المتعلقة بالإعلانات.

يتم تحميل الإعلانات من قبل المشرفين في لوحة التحكم الخاصة بالادمن والمشرفين في المعهد.

# مقدمة قسم المشرفين في معهد التقني

### للحاسوب

يعتبر قسم المشرفين في معهد التقني للحاسوب جزءًا حيويًا من هيكلية الإدارة والتنظيم في المعهد. يتكون هذا القسم من مجموعة من المشرفين المتخصصين الذين يعملون على إدارة وتنظيم العمليات اليومية وتوجيه الأنشطة الأكاديمية والإدارية في المعهد. يعمل المشرفون على تحقيق أهداف المعهد وضمان تقديم خدمات ممتازة للطلاب والموظفين.

في هذا التقرير، سنسلط الضوء على قسم المشرفين في معهد التقني للحاسوب ونستعرض بعض الجوانب الرئيسية لدورهم وأهمية وظيفتهم في تحقيق رسالة المعهد.

الصفحة الرئيسية في لوحة تحكم الادمن:

تقدم الصفحة الرئيسية في لوحة تحكم الادمن واجهة مستخدم سهلة الاستخدام ومرتبة تمكن المسؤول من إدارة المعهد أو المدرسة بكفاءة. تحتوي الصفحة على مجموعة متنوعة من العناصر والوظائف التي تسهل على المسؤول الوصول إلى المهام الأساسية والمعلومات الهامة. فيما يلى ملخص للعناصر الرئيسية في الصفحة الرئيسية:

### ١. الشعار:

يعرض الشعار "لوحة تحكم الادمن"، ويعمل كرابط عائد للصفحة الرئيسية.

### ٢. معلومات المستخدم:

يتم عرض اسم المستخدم الحالي في النظام، ويتم استخدام المتغير "\username" لعرض الاسم. يساعد هذا المكون المسؤول على التعرف على الحساب الحالي الذي يتم تسجيل الدخول به.

### ٣. القائمة:

تحتوي القائمة على العناصر التي تتيح للمسؤول الوصول إلى وظائف مختلفة في النظام. تتغير العناصر المعروضة بناءً على دور المستخدم.

- إذا كان دور المستخدم هو "admin" (مدير):

يتم عرض العناصر التالية:

- رابط للصفحة الرئيسية العامة للموقع.
- رابط لصفحة عرض معلومات المشرفين في المعهد.
  - رابط لصفحة إضافة مشرف جديد.
    - رابط لصفحة الاستعلامات.
    - رابط لصفحة إعدادات الموقع.
- إذا كان دور المستخدم هو "user" (مشرف موظف):

يتم عرض العناصر التالية:

- رابط للصفحة الرئيسية لواجهة المستخدم العادى.
- قائمة فرعية لنظام الطلاب تحتوى على العناصر التالية:
  - رابط لصفحة تسجيل الطلاب.
  - رابط لصفحة إدارة علامات الطلاب.
  - رابط لصفحة طلبات وثائق الطلاب.
  - قائمة فرعية للأرشيف تحتوي على العناصر التالية:
- رابط لصفحة سجلات الطلاب في الفصل الدراسي الأول لتخصص البرمجيات.
- رابط لصفحة سجلات الطلاب في الفصل الدراسي الثاني لتخصص البرمجيات.
- رابط لصفحة سجلات الطلاب في الفصل الدراسي الأول لتخصص الحواسيب.
- رابط لصفحة سجلات لوحة تحكم الادمن هي واجهة مستخدم توفر العديد من الوظائف والمهام الضرورية لإدارة المعهد. توفر الصفحة الرئيسية في لوحة التحكم الإدارية مجموعة من الروابط والأدوات التي يمكن للمسؤول استخدامها لإدارة جوانب مختلفة من المعهد.

### ١. الواجهة البصرية:

- تصميم بسيط ونظيف يعزز سهولة الاستخدام ويجعل التنقل أكثر فعالية.
- الشعار الذي يعرض "لوحة تحكم الادمن" يساعد في تحديد الصفحة ويوفر رابطًا للصفحة الرئيسية.

#### ٢. معلومات المستخدم:

- يعرض اسم المستخدم الحالي، مما يساعد في تحديد هوية المستخدم المسجل.
- يمكن استخدام هذه المعلومات لتخصيص التجربة وتوفير وظائف محددة للمستخدمين.

#### ٣. القائمة:

- تحتوي على العديد من الروابط التي توجه المسؤول إلى الوظائف المختلفة في النظام.

- يتم تعديل العناصر المعروضة استنادًا إلى دور المستخدم لتلبية احتياجات المشرفين والمستخدمين العاديين.

#### ٤. وظائف المشرف (دور المستخدم "admin"):

- عرض معلومات المشرفين المسجلين في المعهد وإدارتهم.
- إمكانية إضافة مشرف جديد وتعيين الصلاحيات المناسبة له.
- الاستعلامات: وظيفة تسمح للمشرف بتنفيذ استعلامات مخصصة للحصول على معلومات محددة.
  - ٥. وظائف المستخدم العادي (دور المستخدم "user"):
  - إدارة نظام الطلاب: تسجيل الطلاب وإدارة علاماتهم ومعالجة طلبات وثائقهم.
  - الأرشيف: عرض سجلات الطلاب في الفصول الدراسية المختلفة وتخصصاتهم.
    - إضافة الإعلانات: إمكانية إضافة إعلانات هامة للمستخدمين الأخرين.

#### ٦. إعدادات الموقع:

- وظيفة تمكن المشرف من تخصيص إعدادات الموقع وتعديلها وفقًا لاحتياجات المعهد.

### صفحة الادمن بوضع المشرف أ



صفحة الادارة الرئيسية ١

الجزء الأول في الواجهة الرئيسية في قسم المشرفين:

يتم عرض رسالة ترحيبية للمسؤول مع اسم المستخدم الخاص به.

يتم إنشاء اتصال بقاعدة البيانات لاستعراض بيانات الطلاب.

عرض عدد الطلاب حسب الاختصاصات والسنوات الدراسية:

يتم استعراض وعرض عدد الطلاب المسجلين في قاعدة البيانات حسب الاختصاصات والسنوات الدراسية.

يتم عرض البيانات في جدول يعرض الاختصاص، السنة الدراسية، وعدد الطلاب.

تتبع عمليات تسجيل الدخول:

يتم عرض وتتبع عمليات تسجيل الدخول المنفذة في الموقع.

يتم عرض أحدث ١٠ عمليات تسجيل الدخول في بطاقات البيانات الملونة.

يشمل كل بطاقة النشاط المسجل، اسم المستخدم، وتاريخ ووقت التحديث.

<mark>ملاحظة:</mark> يتم عرض بيانات سجل النشاطات وعمليات الدخول الأخيرة الى قسم المشرفين في صفحة المدير فق<mark>ط.</mark>

# واجهات قسم المشرفين

# واجهة المشرفين

هذه الواجهة تهدف إلى إدارة المشرفين في النظام. تتيح للمستخدمين القدرة على عرض، تعديل، وحذف المشرفين .

- عرض المشرفين : تقدم الواجهة قائمة بالمشرفين الموجودين في النظام. يتم عرض المعرف، اسم المستخدم، والدور لكل مشرف.
- ٢. تعديل بيانات المشرفين : تتيح الواجهة للمستخدمين القدرة على تعديل بيانات المشرفين.
   يمكن للمستخدمين تحديث اسم المستخدم أو الدور للمشرفين الموجودين.

عرض المشرفين: تقدم الواجهة قائمة بالمشرفين الموجودين في النظام. يتم عرض المعرف، اسم المستخدم، والدور لكل مشرف.

تعديل بيانات المشرفين: تتيح الواجهة للمستخدمين القدرة على تعديل بيانات المشرفين. يمكن للمستخدمين تحديث اسم المستخدم أو الدور للمشرفين الموجودين.

حذف المشرفين : تتيح الواجهة للمستخدمين القدرة على حذف المشرفين من النظام.

تتبع النشاط: تقوم الواجهة بتسجيل النشاطات، مثل تسجيل الدخول، في جدول activity\_log. يتم تحديث الطابع الزمني لكل نشاط بشكل تلقائي.

الأمان :تستخدم الواجهة جلسات PHP للتحقق من صلاحيات المستخدم والحفاظ على الأمان.

التوافق مع قاعدة البيانات :تستخدم الواجهة PHP و SQLللتواصل مع قاعدة البيانات واسترجاع و تحديث بيانات المشرفين.

هذه الواجهة تهدف إلى توفير واجهة مستخدم سهلة الاستخدام وآمنة لإدارة المشرفين في النظام. تساعد في تنظيم البيانات وتتبع النشاطات والحفاظ على الأمان.

لوحة تحكم الادمن	111				
			المث	رفين والاداريين	
مرحباً أ. haha					
صفحة الرئيسية	المعرف	اسم المستخدم	الحور	تعديل	حذف المشرف
مشرفين المعهد	1	haha	admin	تعدیل	حذف الادمن   المشرف
أضافة مشرف جديد	3	user2	user	تعدیل	حذف الادمن   المشرف
الاستعلامات	6	jehad	admin	تعديل	حذف الادمن   المشرف
أعدادات الموقع					

# إضافة المشرفين

الهدف الرئيسي لهذه الواجهة هو توفير واجهة مستخدم سهلة الاستخدام لإضافة مشرفين جدد إلى النظام. تساعد في تنظيم البيانات وتتبع النشاطات والحفاظ على الأمان.

التحقق من الإدخال : يتم التحقق من صحة البيانات المدخلة قبل إرسال النموذج. يجب أن يتم توفير اسم المستخدم، كلمة المرور، والدور.

الأمان :تستخدم الواجهة جلسات PHP للتحقق من صلاحيات المستخدم والحفاظ على الأمان.

التوافق مع قاعدة البيانات :تستخدم الواجهة PHP و SQL للتواصل مع قاعدة البيانات واسترجاع و تحديث بيانات المشرفين.

هذه الواجهة تهدف إلى توفير واجهة مستخدم سهلة الاستخدام وآمنة لإضافة مشرفين جدد إلى النظام. تساعد في تنظيم البيانات وتتبع النشاطات والحفاظ على الأمان.



### الاستعلام عن طالب

### هذه الواجهة تهدف إلى البحث عن طلاب وعرض معلوماتهم

نموذج البحث : يتم تقديم نموذج لإدخال الرقم الامتحاني للطالب. يتم إرسال البيانات المدخلة إلى "searsh\_student.php" لمعالجتها والبحث عن الطالب في النظام.

عرض معلومات الطالب: إذا تم العثور على الطالب، يتم عرض معلوماته في جدول وبطاقة. يتم عرض الاسم الكامل، التخصص، البريد الإلكتروني، السنة الدراسية، ومعلومات الطلب.

إرسال بريد الكتروني للطالب الكل طالب، هناك زر يسمح بإرسال بريد الكتروني للطالب. عند النقر على هذا الزر، يتم فتح نافذة مشروعية تحتوي على نموذج لإرسال البريد الإلكتروني. التحقق من الإدخال ايتم التحقق من صحة البيانات المدخلة قبل إرسال النموذج. يجب أن يتم

المسكون الرقم الامتحاني للطالب. المستوات المستو

رسالة البحث :بعد النموذج، هناك عنصر div يحتوي على رسالة تتضمن نتائج البحث. هذا العنصر يتم تحديثه ديناميكيًا بناءً على نتائج البحث.

الهدف الرئيسي لهذه الواجهة هو توفير واجهة مستخدم سهلة الاستخدام للبحث عن الطلاب وعرض معلوماتهم.

						Ξ	لوحة تحكم الادمن
							توت شخط انتدنس
					З	الرقم الامتحاني للطالب :	مرحباً أ. haha
			بحث				صفحة الرئيسية
							مشرفين المعهد
					طالب:	معلومات ال	أضافة مشرف جديد
	اجــراء	السنة الدراسية	البريد الإلكتروني		التخصص	الاسم الكامل	الاستعلامات
ارسال بريد للطالب		السنة الأولى	tccpro24@gmail.com	com	puter_engineering	جهاد الزعبي	
							أعدادات الموقع
						رقم الطلب: 1	
					ف علامات	نوع الطلب: طلب كش	
						حالة الطلب: rejected	
					21:00:39 17-0	تاريخ الطلب: 2024-3	

# إعدادات الموقع

هذه الواجهة تهدف إلى توفير إعدادات للمشرف ''المدير '' للتحكم في بعض جوانب الموقع

حالة الموقع :يمكن للمشرف تمكين أو تعطيل الموقع كله. هذا قد يكون مفيدًا لأغراض الصيانة أو في حالة وجود مشكلة تتطلب إيقاف الموقع مؤقتًا.

حالة الصفحات : يمكن للمشرف تمكين أو تعطيل صفحات معينة في الموقع. هذا يمكن أن يكون مفيدًا إذا كانت هناك صفحات لا تحتاج إلى أن تكون متاحة طوال الوقت.

التسجيل المفتوح :يمكن للمشرف تمكين أو تعطيل التسجيل. إذا تم تعطيل التسجيل، فلن يتمكن المستخدمون الجدد من إنشاء حسابات.

حفظ الإعدادات بمجرد اختيار الإعدادات، يمكن للمشرف حفظها بالنقر على الزر "حفظ الإعدادات."

الهدف الرئيسي لهذه الواجهة هو توفير واجهة مستخدم سهلة الاستخدام للمشرفين للتحكم في إعدادات الموقع

= 1	لوحة تحكم الادمن
إعدادات المشرف " المدير "	
	haha .أ בرבו
حلله الموقع	
<u>י</u> ם באיני	صفحــه الرئيسية
حلة العفحات	annall induite
لمكين	مشرفين المعهد
النسجيل المفتوح	أضافة مشرف جديد
זמבייני	
	الاستعلامات
حفظ الإعدادات	
	أعدادات الموقع

# واجهات المشرفين (قسم الامتحانات وشؤون الطلاب):

### تسجيل بيانات الطلاب

#### هذه الواجهة تهدف إلى إضافة طلاب جدد إلى النظام

يتم تقديم نموذج لإدخال بيانات الطالب الجديد. يتضمن النموذج حقول للإسم الكامل، التخصص، السنة الدراسية، والفصل الدراسي.

إضافة الطالب: عند النقر على الزر "تسجيل الطالب"، يتم إرسال البيانات المدخلة إلى "add\_student.php" لمعالجتها وإضافة الطالب الجديد إلى النظام.

التحقق من الإدخال: يتم التحقق من صحة البيانات المدخلة قبل إرسال النموذج. يجب أن يتم توفير الإسم الكامل، التخصص، السنة الدراسية، والفصل الدراسي.

الهدف الرئيسي لهذه الواجهة هو توفير واجهة مستخدم سهلة الاستخدام لإضافة طلاب جدد إلى النظام. تساعد في تنظيم البيانات الخاصة بالطلاب ليتم أعطاء اسم مستخدم فريد خاص بكل طالب ليتمكن الطلاب من استخدامه في عملية انشاء الحساب الشخصي في النظام، سنتحدث عن هذه الفكرة بالتفصيل في قسم الطلاب.

≡	لوحة تحكم الادمن
النسم الكامل للطالب	نظام الطلاب ﴿
الخصص الطالب	الارشيف <
→ هندسهٔ برمچیات	الاعلانات
السنة الحراسية	سجل الدورة التكميلية
ا الفصل الدراسي	سجن انخوزه انتخصيت
تسجيل الطائب	
سبين السابق	

# سجل الدورة التكميلية

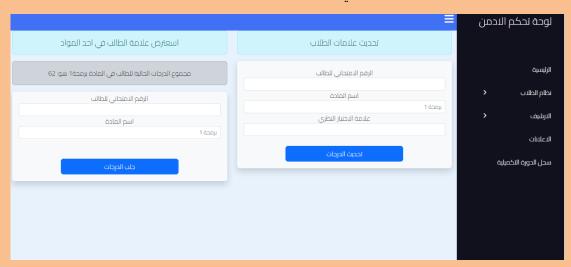
يستخدم هذا النموذج لتحديث علامة طالب معين في مادة محددة بعد تقديم امتحان الدورة التكميلية.

### نموذج تحديث العلامات:

- يستخدم هذا النموذج لتحديث علامة طالب في مادة محددة.
- يحتوي النموذج على حقول معلومات الطالب، بما في ذلك اسم الطالب ورقم الطالب.
  - يحتوي النموذج أيضًا على حقول المادة، بما في ذلك اسم المادة ورمز المادة.
    - و يمكنك إدخال العلامة الجديدة للطالب في حقل العلامة الجديدة.
- بعد إكمال الحقول المطلوبة، يمكنك النقر على زر "تحديث العلامة" لتحديث العلامة في قاعدة البيانات.
  - ستظهر رسالة تأكيد عندما يتم تحديث العلامة بنجاح.

### نموذج استعراض العلامة:

- يمكن يستخدم هذا النموذج لاستعراض علامة طالب في مادة محددة قبل تعديلها.
- يحتوي النموذج على حقول معلومات الطالب، بما في ذلك اسم المادة ورقم الطالب.
- بعد إدخال المعلومات المطلوبة، يمكنك النقر على زر "استعراض العلامة" لاستعراض العلامة في الصفحة.
  - ستظهر العلامة المحددة للطالب في الصفحة



### ادخال علامات الطلاب

الواجهة المعروضة هي نموذج يسمح للمستخدم بإدخال بيانات الطلاب. يتيح استخدام هذه الواجهة إدخال معلومات الطلاب بشكل سهل ومنظم. فيما يلي شرح عام لمزايا الواجهة وكيفية استخدامها لإدخال بيانات الطلاب:

### الرقم الامتحاني للطالب:

يسمح للمستخدم بإدخال رقم الامتحان الخاص بكل طالب.

يتم استخدام هذا الرقم لتحديد هوية الطالب بشكل فريد.

#### اختر الاختصاص:

يعرض قائمة منسدلة تحتوى على اختصاصات متاحة للاختيار من بينها.

يتيح للمستخدم اختيار الاختصاص الذي ينتمي إليه الطالب.

### اختر المادة:

يعرض قائمة منسدلة تحتوي على المواد المتاحة للاختيار من بينها.

يتيح للمستخدم اختيار المادة التي يرغب في إدخال درجات الطالب فيها.

#### علامة الاختبار العملي:

يسمح للمشرف بإدخال علامة الاختبار العملى للطالب.

يتم تحديد الحد الأدنى والحد الأقصى للعلامة المسموح بها.

### علامة الاختبار النظري:

يسمح للمشرف بإدخال علامة الاختبار النظري للطالب.

يتم تحديد الحد الأدنى والحد الأقصى للعلامة المسموح بها.

الفصل الدراسي:

يسمح للمشرف بإدخال رقم الفصل الدراسي الخاص بالطالب

### ملاحظة

# عند ادخال العلامات للطلاب يتم تحديد الاختصاص والمادة مرة واحدة حتى يقوم المشرف بإعادة الاختيار ان كان حقل المادة او الاختصاص وذلك لتسهيل عملية ادخال البيانات

يسمح للمستخدم بإدخال أي ملاحظات إضافية أو تعليقات تتعلق بدرجات الطالب.

باستخدام هذه الواجهة، يمكن للمشرف إدخال جميع بيانات الطالب بشكل مرتب ودقيق. كما أن الواجهة توفر بعض المزايا التالية:

سهولة الاستخدام: يتم ترتيب الحقول وتوصيفها بشكل واضح، مما يسهل على المستخدم معرفة المدخلات المطلوبة وإدخال البيانات بسهولة.

التحقق من الصحة: يتم تحديد بعض الحقول بأنها مطلوبة، مما يضمن أن المستخدم لن يتمكن من تقديم النموذج دون إكمال جميع الحقول الضرورية.

الاختيار من بين الخيارات: يتم توفير قوائم مزايا الواجهة لإدخال علامات الطلاب عبر هذا النموذج:

السهولة والتنظيم: توفر الواجهة بيئة منظمة ومرتبة لإدخال بيانات الطلاب. يتم ترتيب الحقول بشكل منطقى وواضح، مما يسهل على المشرف إدخال البيانات بسلاسة.

إمكانية إضافة ملاحظات إضافية: توفر الواجهة حقلًا لإدخال ملاحظات إضافية أو تعليقات تتعلق بالطلاب. يمكن استخدام هذا الحقل لتسجيل أي معلومات إضافية أو توضيحات تهم الطلاب.

سهولة الاستخدام والوصول: تصمم واجهات إدخال البيانات لتكون سهلة الاستخدام ومفهومة للمستخدمين. يتم وضع تسميات وإرشادات واضحة للحقول لتسهيل عملية إدخال البيانات وتقليل الأخطاء



### أدارة زر عرض العلامات

في هذا النموذج يتمكن من خلاله المشرف من إيقاف وتفعيل الزر الموجود في صفحة الطالب المسؤول عن عرض علامات الطلاب .

كما تمت إضافة ميزة ارسال الاشعارات للطلاب عبر البريد الالكتروني لإعلامهم بانه تم نشر العلامات في حال تم تفعيل الزريقوم النظام بشكل تلقائي بأرسال الاعلامات الى الطلاب.

# طلبات وثائق الطلاب

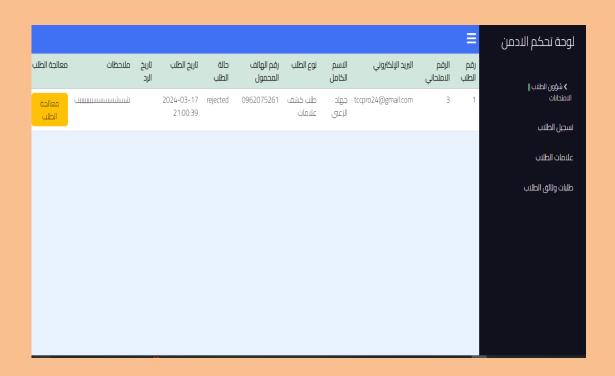
هذه الصفحة تهدف إلى عرض جميع الطلبات المقدمة من قبل الطلاب للحصول على وثائق من المعهد في جدول

يتم توفير رابط لكل طلب يقود إلى صفحة معالجة الطلب.

عرض الطلبات: إذا كانت هناك طلبات، يتم عرضها في جدول HTML يتم عرض تفاصيل الطلب بما في ذلك رقم الطلب، الرقم الامتحاني، البريد الإلكتروني، الاسم الكامل، نوع الطلب، رقم الهاتف المحمول، حالة الطلب، تاريخ الطلب، تاريخ الرد، والملاحظات. يتم توفير رابط لكل طلب يقود إلى صفحة معالجة الطلب.

الرسالة الافتراضية إذا لم يكن هناك طلبات، يتم عرض رسالة "لا يوجد طلبات."

هذه الصفحة توفر واجهة بسيطة وفعالة لعرض جميع الطلبات المقدمة من قبل الطلاب. يمكن للمستخدمين بسهولة الوصول إلى تفاصيل الطلب والانتقال إلى صفحة معالجة الطلب لتحديث حالة الطلب أو إضافة ملاحظات. هذه الصفحة هي جزء أساسي من نظام إدارة الطلبات.



### صفحة تفاصيل الطلب:

الهدف: هذه الصفحة تهدف إلى عرض تفاصيل الطلب الخاص بالطالب وتوفير واجهة لتحديث حالة الطلب.

الميزات:

يتم استرداد تفاصيل الطلب من قاعدة البيانات وعرضها في بطاقة. Bootstrap

يتم توفير نموذج لتحديث حالة الطلب وإضافة ملاحظات.

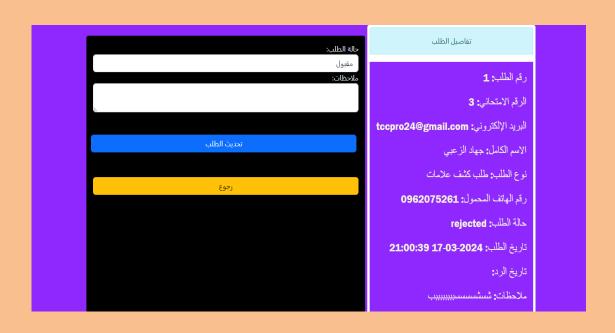
يتم تنسيق البيانات بشكل جميل باستخدام.Bootstrap

### صفحة تحديث الطلب:

الهدف: هذه الصفحة تهدف إلى تحديث حالة الطلب وإضافة ملاحظات في قاعدة البيانات. الميز ات:

- يتم تحديث حالة الطلب والملاحظات في قاعدة البيانات.
- يتم إرسال رسالة بريد إلكتروني إلى الطالب لإبلاغه بتحديث الطلب.
  - يتم استخدام PHPMailer لإرسال البريد الإلكتروني.

هذه الصفحات توفر واجهة بسيطة وفعالة لإدارة الطلبات المقدمة من قبل الطلاب. يمكن للمستخدمين عرض تفاصيل الطلب، تحديث حالة الطلب، وإضافة ملاحظات بسهولة. كما يتم إرسال تحديثات الحالة إلى الطلاب عبر البريد الإلكتروني، مما يجعل العملية شفافة وفعالة.



# أضافة الإعلانات

صفحة إضافة الإعلانات توفر واجهة سهلة الاستخدام لإضافة وإدارة الإعلانات على الموقع. يمكن للمشرف أو الإدارة إضافة إعلانات جديدة وتعديلها وحذفها بسهولة من الصفحة المخصصة لإدارة الإعلانات. يتيح النموذج الإمكانية للمشرف لإضافة إعلان جديد عن طريق تحميل صورة أو إدخال رابط للصورة. كما يمكنه إدخال اسم المشرف أو المسمى الوظيفي ومحتوى الإعلان. يتوفر أيضًا خيار لتثبيت الإعلان عند التعليقات المثبتة.

بعد النموذج، يتم عرض الإعلانات الموجودة في جدول. يتم استعراض كل إعلان في الجدول ويتضمن المعلومات التالية: الصورة المصغرة، الاسم، المحتوى، التاريخ والوقت. يتم عرض روابط لتعديل أو حذف الإعلان.

### المحتوى العام للصفحة:

الصفحة تحتوي على عناصر HTML و CSSللتنسيق وترتيب العناصر في الصفحة.

تظهر رسالة تحذير بلون أحمر في حال وجود رسالة جديدة تتعلق بالإعلانات الجديدة.

تظهر رسالة تحذير بلون أحمر في حال وجود رسالة تتعلق بأخطاء في الصورة المرفقة مع الإعلان.

- يتم عرض عنوان الصفحة "إضافة إعلان" في وسط الصفحة.
- يتم تمثيل النموذج الذي يحتوي على حقول مختلفة لإدخال المعلومات المطلوبة للإعلان الجديد.
  - يوجد خيار لتحميل صورة للإعلان أو إدخال رابط للصورة.
  - توجد حقول لإدخال اسم المشرف أو المسمى الوظيفي ومحتوى الإعلان.
    - يوجد خيار لتثبيت الإعلان عند التعليقات المثبتة.
    - يوجد زر "نشر الإعلان" لإرسال النموذج وإضافة الإعلان.
    - تظهر رسالة تحذير بلون أحمر في حال تمت إضافة الإعلان بنجاح.



# الاستعلام عن السجلات

صفحة السجلات، وتوفر واجهة بسيطة لاختيار وعرض مجموعة متنوعة من البيانات المرتبطة بنظام إدارة الطلاب، مثل الطلاب، وحسابات الطلاب، والطلبات، والمواد الدراسية، والعلامات.

#### تقرير حول الصفحة:

- يعرض الصفحة عنوانًا رئيسيًا "السجلات" يتم تنسيقه بشكل لافت باستخدام فئة "-alert alert" التي تعطى خلفية زرقاء ونص أبيض للعنوان.
  - يتم استخدام نموذج HTML في الصفحة لاختيار نوع المعلومات التي ترغب في عرضها. النموذج يحتوي على قائمة منسدلة تحتوي على خيارات لكل فئة من البيانات المتاحة.
  - بعد تحديد نوع المعلومات والنقر على زر "ابحث"، يتم إرسال النموذج باستخدام الأسلوب POST إلى نفس الصفحة "archive.php".
    - في قسم PHP، يتم استخدام الشرط isset) للتحقق مما إذا كانت البيانات المرسلة بواسطة النموذج متاحة أم لا.
- بناءً على نوع المعلومات المحدد، يتم تنفيذ استعلام SQL المناسب لاسترداد البيانات من قاعدة البيانات.
- إذا تم العثور على نتائج، يتم عرضها في جدول HTML مع رأس الجدول يحوي أسماء الأعمدة والبيانات المستردة في الصفوف.
  - إذا لم يتم العثور على أي نتائج، يتم عرض رسالة تنبيه بأنه لا توجد نتائج للبحث.
    - يتم إغلاق اتصال قاعدة البيانات في النهاية.

### لتعزيز تقريرك، يمكنك إضافة التفاصيل التالية:

- توضيح المزيد حول البيئة التي يعمل فيها الصفحة، مثل استخدام مزود قاعدة بيانات معين (مثل Mysql) والإصدارات المستخدمة.
- شرح تنسيق الجدول باستخدام فئة "fl-table" والتأكيد على أن التنسيق يمكن تخصيصه بسهولة باستخدام CSS.
- ذكر أي تحسينات أو تغييرات إضافية يمكن أن تضاف إلى الصفحة لتحسين تجربة المستخدم أو الوظائف الإضافية الممكنة.
  - توضيح أي تدابير أمان تم اتخاذها في الصفحة، مثل التحقق من صحة البيانات المدخلة أو استخدام بيانات معلمة في الاستعلامات.
    - إذا كان هاهنا تقرير حول الصفحة:

الصفحة "السجلات" توفر واجهة بسيطة لعرض مجموعة متنوعة من البيانات المتعلقة بنظام إدارة الطلاب. تتضمن البيانات المتاحة كافة الطلاب، حسابات الطلاب، الطلبات، المواد الدر اسية، والعلامات.

#### تصميم الصفحة:

- الصفحة تحتوي على عنوان رئيسي بتنسيق أزرق وخلفية بيضاء يعرض عبارة "السجلات".
- يتواجد نموذج HTML يحتوي على قائمة منسدلة تسمح للمستخدم باختيار نوع المعلومات التي يرغب في عرضها.
  - أسفل النموذج، يوجد زر "ابحث" يستخدم لتنفيذ الاستعلام وعرض النتائج.

### عملية البحث وعرض النتائج:

- عند النقر على زر "ابحث"، يتم إرسال النموذج إلى نفس الصفحة "archive.php" باستخدام الأسلوب POST.
- في الجزء العلوي من الصفحة النصبي PHP، يتم استدعاء ملف "conniction\_db.php" الذي يحتوي على اتصال بقاعدة البيانات.
  - يتم فحص إذا ما تم إرسال النموذج باستخدام الشرط (['\_isset(\$\_POST['ar\_']) وتخزين نوع المعلومات المحدد في متغير "\$info".
- بناءً على نوع المعلومات، يتم تنفيذ استعلام SQL المناسب لاسترداد البيانات من قاعدة البيانات.
  - إذا تم العثور على نتائج، يتم عرضها في جدول HTML بتنسيق محدد.
  - إذا لم يتم العثور على أي نتائج، يتم عرض رسالة تنبيه بأنه لا توجد نتائج للبحث.

### تحسينات محتملة عن هذه الواجهة:

- يمكن تحسين تجربة المستخدم عن طريق إضافة تحقق من صحة البيانات المدخلة قبل تنفيذ الاستعلام.
  - يمكن تطوير صفحة النتائج لتتضمن عمليات ترتيب وتصفية البيانات.
    - يمكن إضافة خيارات إضافية للبحث أو عرض التفاصيل لكل سجل.
  - يمكن تخصيص تنسيق الجدول باستخدام CSS لتحسين المظهر العام وقابلية القراءة.
    - يمكن ان يتم سحب الملفات و تعبئتها تلقائيا الى ملفات على شكل Excel or pdf



واجهة الاستعلام عن السجلات ١

# قسم الطالب

# واجهة انشاء حساب طالب

انشاء حساب الطالب في نظام المعهد: يتم تسجيل الطلاب في نظام المعهد من قبل المشرفين. يتحقق النظام من وجود سجلات الطلاب في قاعدة البيانات التي تمت إضافتها من قبل المشرفين أثناء عملية التسجيل.

إدخال البيانات الشخصية: يحتاج الطالب إلى إدخال اسمه كما هو مكتوب في البطاقة الجامعية. يتم التحقق من تطابق هذا الاسم مع البيانات المسجلة في قاعدة البيانات.

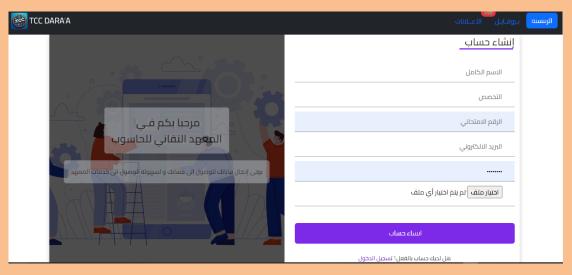
إدخال الرقم الامتحاني: يحتاج الطالب إلى إدخال رقمه الامتحاني الموجود على البطاقة الجامعية. يتم التحقق من صحة هذا الرقم وتطابقه مع البيانات المسجلة في قاعدة البيانات.

البريد الإلكتروني وكلمة المرور: يحتاج الطالب إلى إدخال بريد إلكتروني فعال وكلمة مرور خاصة به. يتم التحقق من صحة البريد الإلكتروني وتأكيد أنه متاح واستخدامه غير مكرر، وتتم معالجة كلمة المرور بشكل آمن من خلال تشفيرها.

التحقق من المطابقة: يتم التحقق من تطابق جميع الحقول المدخلة من قبل الطالب مع البيانات المسجلة في قاعدة البيانات. إذا تم التحقق بنجاح، يقوم النظام بإنشاء اسم مستخدم فريد للطالب وإنشاء حسابه الشخصي.

إرسال معلومات الحساب: بعد نجاح عملية إنشاء الحساب، يتم إرسال معلومات الحساب إلى البريد الإلكتروني الخاص بالطالب. تتضمن هذه المعلومات اسم المستخدم الفريد وتفاصيل الحساب الأخرى، باستثناء كلمة المرور التي يتم تشفير ها للحفاظ على الأمان.

إيقاف نموذج إنشاء الحساب: يمكن للمدير استخدام لوحة التحكم لإيقاف نموذج إنشاء الحسابات إذا لزم الأمر. عند إيقاف النموذج، يتم عرض رسالة في أعلى النموذج تشير إلى حالة الإيقاف.



واجهة انشاء حساب طالب ١ 1



واجهة انشاء الحساب مع رسالة الايقاف 1

### تسجيل الدخول للطالب

صفحة تسجيل الدخول: يتم توفير صفحة تسجيل الدخول على الموقع الإلكتروني للنظام. يتم عرض نموذج تسجيل الدخول الذي يحتوي على حقلين لإدخال اسم المستخدم وكلمة المرور.

إدخال اسم المستخدم: الطالب يقوم بإدخال اسم المستخدم الفريد الذي تم إرساله له عبر البريد الإلكتروني بعد إنشاء حسابه.

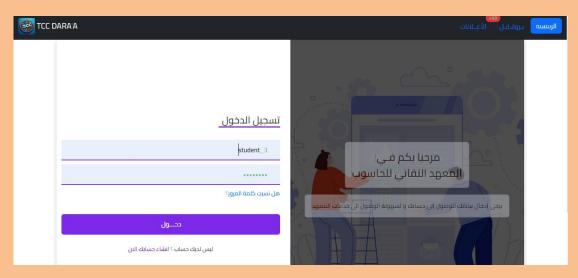
إدخال كلمة المرور: الطالب يقوم بإدخال كلمة المرور الخاصة به التي قام بتعيينها أثناء إنشاء حسابه.

التحقق من المطابقة: يتم التحقق من صحة اسم المستخدم وكلمة المرور المدخلة مع البيانات المسجلة في قاعدة البيانات. إذا تم التحقق بنجاح، يتم توجيه الطالب إلى صفحة الواجهة الرئيسية لحسابه الشخصى.

رسالة الخطأ: إذا تم إدخال معلومات غير صحيحة، يتم عرض رسالة خطأ توضح أن اسم المستخدم أو كلمة المرور غير صحيحة. يتيح ذلك للطالب إعادة إدخال المعلومات الصحيحة.

استعادة كلمة المرور: يتم توفير رابط أو خيار للاستعادة في حالة نسيان كلمة المرور. يتم إرسال رابط إعادة تعيين كلمة المرور إلى البريد الإلكتروني المسجل للطالب، حيث يمكنه استخدامه لإعادة تعيين كلمة المرور.

هذا هو نموذج بسيط لعملية تسجيل الدخول باستخدام اسم المستخدم الفريد الذي يتم إرساله للطالب عبر البريد الإلكتروني بعد إنشاء حسابه. يمكن تخصيص هذا النموذج وفقًا لاحتياجات النظام وتصميم الموقع.



نموذج تسجيل دحول الطالب 1

# الملف الشخصى للطالب

#### شريط التنقل:(Navbar)

يتم استخدامه لعرض قائمة التنقل في الصفحة العلوية، ويحتوي على اسم المستخدم وصورة الملف الشخصي وعناصر القائمة مثل الرئيسية واتصل بنا. يتم تحديد العناصر المرئية وغير المرئية باستخدام الد classes الموجودة في العناصر المختلفة.

### عرض معلومات الطالب:

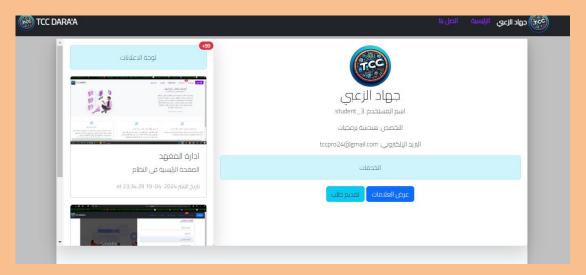
يتم عرض معلومات الطالب مثل الصورة الشخصية، الاسم الكامل، اسم المستخدم، التخصص والبريد الإلكتروني. يتم استخدام بيانات الطالب المسترجعة من قاعدة البيانات لعرض هذه المعلومات.

#### الخدمات.

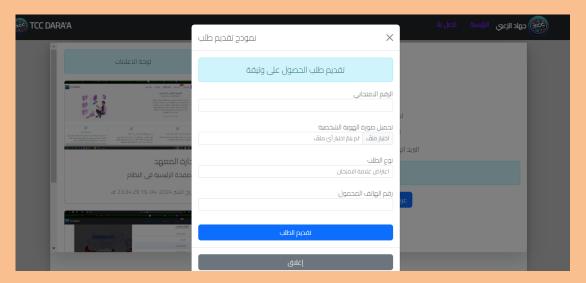
يتم عرض قائمة الخدمات التي يمكن للطالب الوصول إليها، مثل زر "عرض العلامات" وزر "تقديم طلب". يتم التحقق من حالة كل زر باستعلام إلى قاعدة البيانات للتأكد مما إذا كان الزر مفعلاً أو معطلاً بناءً على الإعدادات المحددة.

#### لوحة الاعلانات.

يتم عرض قائمة الإعلانات المخزنة في قاعدة البيانات. يتم استعلام قاعدة البيانات لاسترداد الإعلانات وعرضها في بطاقات معلوماتية مع الصورة (إذا توفرت) وعناصر أخرى مثل اسم الإعلان ومحتوى الإعلان وتاريخ ووقت النشر.



بروفايل الطالب 1



بروفايل الطالب ٢ تقديم طلب وثيقة



بروفايل الطالب ٣ علامات الطالب

# الصفحات المتجاوبة

### كافة الصفحات التي يمكن للطلاب الوصول اليها متجاوبة مع جميع قياسات الشاشات

### أهمية تصميم الصفحات المتجاوبة:

#### تحسين تجربة المستخدم:

تعتبر تجربة المستخدم من الأولويات الرئيسية في تصميم الويب، وتصميم الصفحات المتجاوبة يسهم في تحسين تجربة المستخدم بشكل كبير. من خلال تكييف التصميم وتنسيق العناصر لتناسب الشاشة المستخدمة، يتم توفير تجربة سلسة وسهلة الاستخدام بغض النظر عن الجهاز المستخدم.

### زيادة الوصولية:

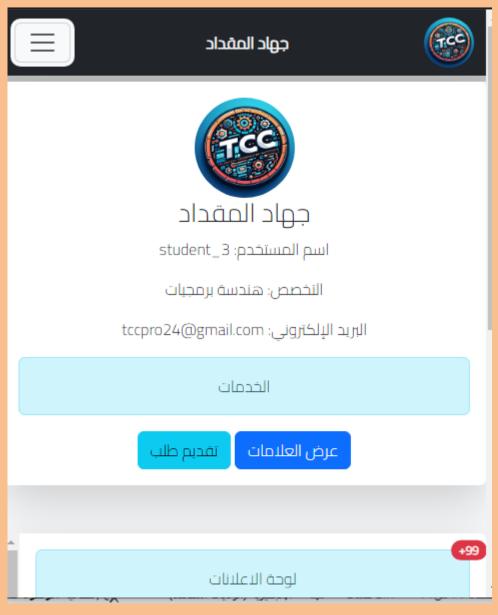
تتيح صفحات الويب المتجاوبة لجميع المستخدمين الوصول إلى المحتوى بسهولة، بغض النظر عن حجم شاشة الجهاز الذي يستخدمونه. وبفضل التكيف التلقائي، يمكن للمستخدمين عرض الموقع بشكل صحيح ومرئي، مما يسهل عليهم الاستفادة من المحتوى والتفاعل معه.

#### تحسين محركات البحث:

تعتبر محركات البحث مهمة جدًا في زيادة الوصول إلى الموقع، وتصميم الصفحات المتجاوبة يساعد في تحسين تصنيف الموقع في نتائج محركات البحث. فمحركات البحث تفضل المواقع المتجاوبة، حيث يتم تحسين تجربة المستخدم وتوفير المحتوى المتناسب مع حجم الشاشة المستخدمة.

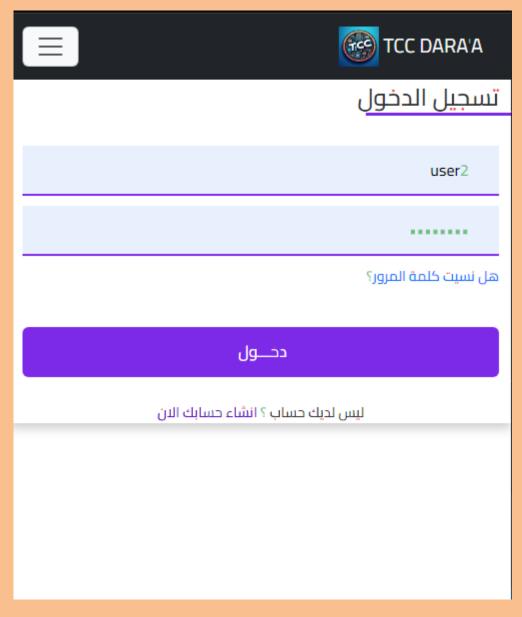
### توفير الوقت والجهد في التطوير:

تصميم الصفحات المتجاوبة يوفر الوقت والجهد في عملية التطوير. بدلاً من إنشاء نسخ مختلفة من الموقع لكل حجم شاشة، يمكن لتصميم الويب المستجيب توفير الوقت والجهد في عملية التطوير.



تجاوب البروفايل ١





بعض الصور للصفحات المتجاوبة التي يمكن للطلاب الوصول اليها

# صور وشرح بعض السكربتات المستخدمة في النظام

اعدادات الموقع

يتحقق السكربت أو لا إذا كانت الطلبات المرسلة هي من نوع.POST

يتم تضمين ملف 'conniction\_db.php' الذي يحتوي على تفاصيل الاتصال بقاعدة البيانات.

يتم تنظيف البيانات المستلمة من الطلبات POST باستخدام

الدالة mysqli\_real\_escape\_string الدالة

يتم تحديث الإعدادات في قاعدة البيانات بناءً على القيم المستلمة من الطلبات.POST

يتم إغلاق الاتصال بقاعدة البيانات في النهاية.

الإعدادات التي يتم تحديثها هي:

: Site\_status' حالة الموقع.

: Page\_status' حالة الصفحة.

: 'Device tracking' تتبع الأجهزة.

: 'Open\_registration') التسجيل المفتوح.

إذا تم تحديث الإعداد 'site\_status' بنجاح، يتم إظهار رسالة تأكيد للمستخدم وإعادة توجيهه إلى

#### سكربت سجلات الطلاب

```
. .
<?php
require_once 'conniction_db.php';
if(isset($_POST['ar_']) ) {
   $info = $_POST['info'];
}</pre>
        switch ($info) {
case 'students':

$sql = "SELECT university_id AS 'الرقم الجاسي", full_name AS 'الاسم الكتال", specialization AS 'الاختساس" FROM students ORDER BY specialization ASC; " الاختساس" specialization ASC; $table_title = " كان فلادب"
              break;
case 'accounts';
$sql = "SELECT * FROM student_accounts";
$table_title = "مسلك فلاتب";
                       break;
e 'requests':
               case 'requests':

$sql = "SELECT * FROM student_requests";

$table_title = "خطيات";
                       Stable_title = "كليات";
break;
e 'courses':
$sql = "SELECT * FROM courses";
$table_title = "للوك الدراسية";
break;
e 'grades':
       urdar;
case 'grades':
$sql = "SELECT g.*, s.full_name AS 'الانتصاص', s.specialization AS 'الانتصاص'
FROM grades g
JOIN students s ON g.student_id = s.university_id*;
$table_title = "المختف";
        $result = $conn→query($sql);
       if ($result→num_rows > 0) {
    echo "<h2>نتت لمت</h2>";
    echo "ch3>$table_title</h3>";
    echo "";
    echo "<thead>";
    echo "
               $fields = $result→fetch_fields();
foreach ($fields as $field) {
   echo "" . $field→name . "";
               echo "";
echo "</thead>";
echo "";
               while ($row = $result \rightarrow fetch_assoc()) {
                       echo "";
foreach ($row as $key \Rightarrow $value) {
    echo "" . $value . "";
                       echo "";
       echo "";
echo "";
} else {
echo "<div class='alert alert-warning' role='alert'>.</div>";
 $conn→close();
```

هذا السكربت مسؤول عن جلب كافة بيانات الطلاب من قاعدة البيانات في أكثر من جدول وعرضها بشكل منسق ضمن جدول

✓ التعديلات الممكن اضافتها للسجلات هي سحب السجلات على شكل ملفات ✓ PDF or Excel

### إدارة علامات للطلاب

هذا السكربت بالـ PHP يقوم بإدارة العلامات الامتحانية للطلاب وتحديث سنتهم الدراسية بناءً على الدرجات التي حصلوا عليها. التفاصيل:

يتحقق السكربت أو لا إذا كانت الطلبات المرسلة هي من نوع.POST

يتم جلب البيانات المرتبطة بالطالب والمقررات الدراسية والدرجات من الطلبات. POST

يتم تنفيذ استعلام SQL لكل مقرر دراسي للتحقق إذا كانت الدرجات لهذا الطالب وهذا المقرر الدراسي موجودة بالفعل في قاعدة البيانات.

إذا لم تكن الدرجات موجودة بالفعل، يتم إدخال الدرجات الجديدة في قاعدة البيانات.

بعد ذلك، يتم تنفيذ استعلام SQL لحساب عدد المقررات الدراسية التي حصل فيها الطالب على درجة إجمالية ٥٠ أو ٦٠ للمواد الخاصة او أكثر.

إذا كان الطالب قد اجتاز ١١ مقررًا دراسيًا أو أكثر، يتم تحديث سنته الدراسية وزيادتها بمقدار واحد ليصبح في السنة الدراسية الثاني ويتم إضافة المواد الدراسية في الفصل الثاني لبرنامجه.

#### الميزات الرئيسية لهذا السكريت:

يتيح إدخال الدرجات للطلاب بشكل فردي أو لعدة مقررات دراسية في آن واحد.

يتحقق من تكرار الدرجات قبل إدخالها في قاعدة البيانات لتجنب التكرار.

يحسب تقدم الطالب الأكاديمي ويحدث سنته الدراسية تلقائيًا بناءً على الدرجات التي حصل عليها.

```
1 if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] = 'POST') {
 3 ··· $specialization = $_POST['specialization'] ?:
   $_SESSION['specialization'];-
  ···$practical_grade = isset($_POST['practical_grade']) ? ·
   $_POST['practical_grade'] ·: ·NULL;
     $theoretical_grade = isset($_POST['theoretical_grade']) ?
   $_POST['theoretical_grade'] : NULL;
 7 *** $semester = $_POST['semester'];
 11 foreach ($course_ids as $course_id) {
12 *** $check = $mysqli→prepare("SELECT * FROM grades WHERE
   student_id = ? AND course_id = ?");
$$\$\text{scheck}\rightarrow \text{bind_param("ii", $student_id, $course_id);}$$
14 ....$check→execute();
15 *result = $check→get result();
if ($result \rightarrow num\_rows = 0) {
 17 ····· $stmt = $mysqli→prepare("INSERT INTO grades (student_id,
   course_id, practical_grade, theoretical_grade, semester, note)
   VALUES · (?, ·?, ·?, ·?, ·?) "); -
 18 $stmt→bind_param("iiiiis", $student_id, $course_id,
   $practical_grade, $theoretical_grade, $semester, $note);
 20 ....}-
21 }-
23 *** $result = $mysqli→query("SELECT COUNT(*) AS passed courses
   FROM grades WHERE student_id = $student_id AND practical_grade +
   theoretical_grade ≥ 50 AND semester = $semester");
24 *** $row = $result→fetch_assoc();
25 · · · if · ($row['passed_courses'] · ≥ ·11) · {-
26 ..... $mysqli→query("UPDATE students SET year = year + 1 WHERE
   id = $student_id");
27 ....}
```

مقتطف من سكريت ادارة علامات الطلاب ١

في النموذج ادخال علامات الطلاب يتم تحديد التخصص وبناءً عليه يتم إظهار المواد المتعلقة به في حقل اختيار المادة المراد ادخال علامات الطلاب بها، يتم تثبيت الاختصاص والمادة الدراسية في الحقول لحين يقوم المشرف بإعادة تغيير الاختصاص والمادة، لتسهيل عملية الدراسية للعلامات مما يجعلها سهلة الاستعمال وسريعة

### أبرز سكربتات JavaScript

```
1 function hideAll() {-
 2 ['main-Content', 'adminData', 'editAdminData', 'addAdminData',
   'addAdData'].forEach(id ⇒
   document.getElementById(id).style.display = 'none');
 5 function handleClick(event, elementId) {-
 6 if (event.target.type ≠ 'submit') {-
 7 event.preventDefault();
 8 ·····hideAll();
  9 .....document.getElementById(elementId).style.display = -
   'block';
 10 ...}-
 11 }-
 13 document.getElementById('adminDataLink').addEventListener('click'
    , function(event) {-
 14 handleClick(event, 'adminData');
15 });
17 document.getElementById('editAdminLink').addEventListener('click'
    , function(event) {-
18 handleClick(event, 'editAdminData');
19 });
21 document.getElementById('addAdminLink').addEventListener('click',
   function(event) { -
22 handleClick(event, 'addAdminData');
23 });
25 document.getElementById('addAdLink').addEventListener('click',
    function(event) { -
 26 handleClick(event, 'addAdData');
 27 });-
```

هذا السكربت بالـ JavaScript يتم استخدامه في لوحة التحكم للمدير لإدارة العرض والإخفاء لمختلف الأقسام في الصفحة. عند النقر على رابط معين، يتم إخفاء كل الأقسام ثم إظهار القسم المرتبط بالرابط. هذا يساعد في تقليل الحاجة لإنشاء صفحات منفصلة لكل قسم، مما يجعل التنقل في لوحة التحكم أكثر سلاسة وكفاءة. الأقسام التي يمكن التحكم فيها تشمل 'addAdminData'، 'addAdminData'،

### تقنية AJAXوتعاملها مع ملفات php

تم استخدام هذه التقنية للعديد من المهام في النظام لتسهل عمليات التحكم وارسال الطلبات بشكل سلس سنقوم بشرحها بشكل مفصل مع صورة للسكربت

هذا البرنامج النصىي يتعامل مع عدة وظائف مختلفة في إدارة المستخدمين والطلاب في نظام المعهد التقاني للحاسوب الالكتروني

إضافة مدير : يتم استدعاء هذه الوظيفة عند تقديم نموذج. يتم منع الإرسال الافتراضي للنموذج وبدلاً من ذلك، يتم إرسال طلب AJAX إلى 'add\_admin\_process.php' مع بيانات النموذج. الرد يتم تقديمه في عنصر HTML بمعرف.'\_ add\_admin)

تحرير مدير: تعمل هذه الوظيفة بنفس الطريقة التي تعمل بها وظيفة 'إضافة مدير'، ولكنها ترسل الطلب إلى 'edit\_admin\_process.php' وتقدم الرد في عنصر HTML بمعرف.'\_

حذف مدير: عند النقر على زر الحذف، يتم منع الحدث الافتراضي ويتم إرسال طلب AJAX إلى 'delete\_admin.php'مع معرف العنصر المحدد. الرديتم تقديمه في عنصر HTML بمعرف .'\_\_'delete\_admin)

تحرير بيانات المدير: عند النقر على زر التحرير، يتم إرسال طلب AJAX إلى 'act\_admin\_data.php'مع معرف العنصر المحدد. الرد، الذي يحتوي على بيانات المدير، يتم تحليله واستخدامه لملء النموذج.

عرض البريد الإلكتروني في نموذج النموذج: عند عرض النموذج، يتم تعيين قيمة البريد الإلكتروني في النموذج إلى البريد الإلكتروني المرتبط بالزر الذي تم النقر عليه لعرض النموذج. البحث عن الطلاب: عند تقديم النموذج، يتم إرسال طلب AJAX إلى 'searsh\_student.php' مع بيانات النموذج. الرد، الذي يحتوي على نتائج البحث، يتم تقديمه في عنصر HTML بمعرف 'result'

الإعدادات : تعمل هذه الوظيفة بنفس الطريقة التي تعمل بها وظيفة 'إضافة مدير'، ولكنها ترسل الطلب إلى.'settings.php'

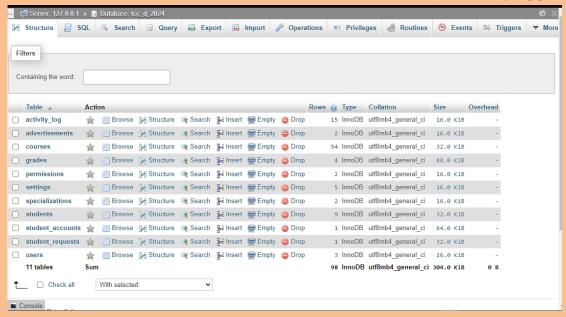
```
});
});
50 $('.edit-btn').on('click',.function().{
51 ...var.id.=.$(this).data('id');
                          .$.ajax({-
...type: 'POST',-
...url: 'get_admin_data.php',.
...data: {-
...id: id-
                                       $('#edit-id').val(admin_data.id);¬
$('#edit-username').val(admin_data.username);
$('#edit-role').val(admin_data.role);¬
                             }
});

;;
;
;
(document).ready(function(){-
....$('#exampleModals').on('show.bs.modal', function (event).{
.....var.button-=-$(event.relatedTarget).-
.....var.recipient-=-button.data('email').-
.....var.modal-=-$(this)-
.....modal.find('.modal-body.input').val(recipient)-
.....
                            .slajax({-
...url: 'searsh_student.php',
...type: 'post',-
...data: $(this).serialize(),
...success: function(data) {-
....$("#result").html(data);
....}

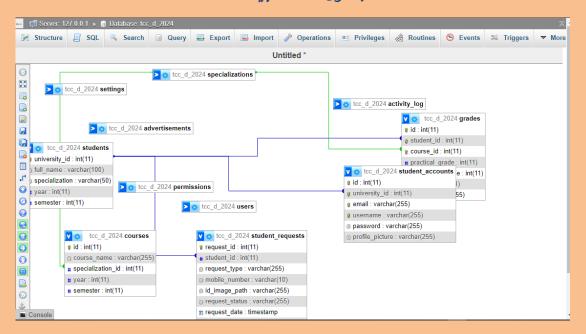
....$( ##.
....});
...});
$(document).ready(function() {
...$("form").on("submit", function(event) {
....event.preventDefault();
....ev({
....event.preventDefault();
....ev({
....event.preventDefault();
....ev({
....event.preventDefault();
....ev({
....event.preventDefault();
....ev({
....event.preventDefault();
....ev({
....event.preventDefault();
....ev(),
....event.preventDefault();
                                                                                               .$.ajax({-
....url: 'settings.php',-
....type: 'post',.
....data: $(this).serialize(),-
....success: function(response) {-
....$("#add_admin__").html(response);
```

هذا البرنامج النصي يستخدم بشكل أساسي لإدارة المستخدمين والطلاب في النظام، بما في ذلك إضافة، تحرير، وحذف المديرين، وكذلك البحث عن الطلاب. يتم تنفيذ كل هذه الوظائف باستخدام طلباتAJAX ، مما يتيح تحديث جزء من الصفحة دون الحاجة إلى تحديث الصفحة بأكملها. هذا يجعل التطبيق أكثر استجابة وسلاسة للمستخدم

### صور من قاعدة البيانات



### جداول قاعدة البيانات 1



جداول قاعدة البيانات ٢

# المراسلات والاشعارات في النظام

قمنا باستخدام مكتبة PHPMailer لإرسال رسائل البريد الإلكتروني PHPMailer . هي مكتبة برمجية مكتوبة بلغة PHP تسهل عملية إرسال رسائل البريد الإلكتروني من داخل البرامج النصية لـPHP

تم استخدام PHPMailer في نظام المعهد لإرسال رسائل البريد الإلكتروني التأكيدية إلى الطلاب عند تقديم طلبات معينة. او ارسال اشعار لكافة الطلاب عبر بريدهم الالكتروني بشكل تلقائي عند تفعيل زر نشر العلامات، عند تقديم طلب، يتم إرسال طلب AJAX إلى الخادم حيث يتم معالجة الطلب وإضافته إلى قاعدة البيانات. بعد ذلك، يتم إرسال رسالة بريد إلكتروني تأكيدية إلى الطالب باستخدام.PHPMailer

تم تكوين PHPMailer لاستخدام بروتوكول SMTP لإرسال البريد الإلكتروني، مع تفاصيل الاتصال الخاصة بحساب.Gmail تم تعيين البريد الإلكتروني واسم المستخدم وكلمة المرور والمنفذ والمضيف في الكود. تم تعيين البريد الإلكتروني والاسم الكامل للمستلم بناءً على بيانات الطالب المسترجعة من قاعدة البيانات.

تم تكوين الرسالة البريدية لتكونHTML ، وتم تعيين الموضوع والجسم بناءً على نوع الطلب الذي تقدم به الطالب. تم تضمين رابط إلى الموقع الإلكتروني في الرسالة للسماح للطالب بالتحقق من حالة طلبه.

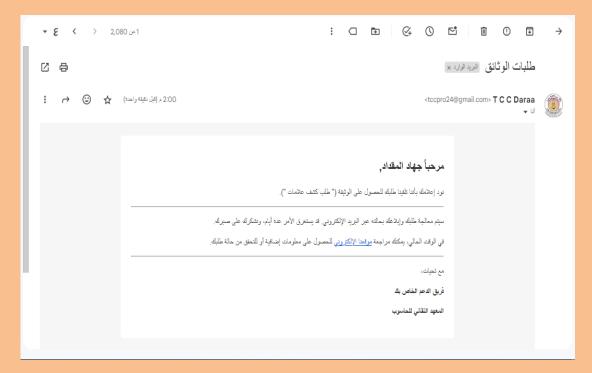
باستخدامPHPMailer ، تمكنت من توفير تجربة مستخدم سلسة ومتكاملة حيث يتم إبلاغ الطلاب بتقدم طلباتهم عبر البريد الإلكتروني بشكل فوري.

<b>₹ 〈 〉</b> 2,070 48			
C &	: اصدار العلامات البريد الوارد ×		
الاسين، 29 أبريل، 7:55 م (قبل 3 أيام) 🖈 😉 🕝	<tccpro24@gmail.com> <b>T C C Daraa</b>  ▼ U</tccpro24@gmail.com>		
	مرحياً ,  ثم تغيل رر نشر المنتمات يمكنك التحقق وعرض تتاليد من خاتل زر المنتمات في مثلك الشخصي مع تعنياتنا بالتورفيق فريق الدهم الخاص بك		
(و) ( اعاده ورجبه ) ((e)			

رسائل البربد الالكتروني (اشعار العلامات) 1



# تأكيد انشاء حساب الطالب ١



بريد تقديم طلب الحصول على وثيقة ١

### الـــخـاتــمــة

نحن، كطلاب مشروع إدارة المعهد التقني للحاسوب، قد عملنا معًا كفريق واحد متماسك ومتحمس لتحقيق هذا المشروع الرائع. لقد تجاوزنا التحديات والصعاب، وبفضل التعاون والتناغم الذي ساد بيننا، تمكنا من تطوير نظام يلبي احتياجات المعهد ويسهم في تحسين العمليات الإدارية.

عملنا الجماعي والروح الفريقية كانت العامل الرئيسي لنجاحنا. لقد قدم كل فرد منا مساهمة قيمة وأضاف قدراته ومهاراته الفريدة إلى المشروع. قمنا بتوزيع المهام والمسؤوليات بطريقة موزعة وأضاف قدراته وعملنا بتناغم لضمان تقدمنا المستمر وتحقيق أهدافنا.

لقد تفاعلنا معًا بشكل إيجابي وبناء، حيث تبادلنا الأفكار والمعرفة والتجارب. كنا ندعم بعضنا البعض في الأوقات الصعبة ونحفز بعضنا البعض للتفوق وتحقيق الأفضل. كل واحد منا كان عنصرًا مهمًا في النجاح الذي تحقق في هذا المشروع.

هذا المشروع ليس مجرد تجربة أكاديمية، بل هو تجسيد لقيم التعاون والابتكار والتميز التي نؤمن بها. قدمنا نظامًا متكاملًا يعزز فعالية وكفاءة إدارة المعهد ويسهم في تحسين جودة التعليم وتجربة الطلاب

نحن فخورون بما حققناه معًا، ونعلم أننا قد أثرنا بشكل إيجابي على المعهد و على بيئة التعلم فيه. نأمل أن يستمر هذا الإرث وأن يستفيد منه الأجيال القادمة من الطلاب والموظفين.

في الختام، أتوجه بالشكر العميق لكل عضو في فريقنا المميز. لقد أظهرتم التفاني والاجتهاد والتفوق في هذا المشروع، وأنا واثق من أنكم ستحققون نجاحات كبيرة في مسيرتكم المهنية المستقبلية.

شكرًا لكم جميعًا على جهودكم الرائعة وروحكم الاستثنائية. أتمنى لكم النجاح الدائم والتحقيق المستمر لأحلامكم وأهدافكمأعضاء المجموعة التي عملت على هذا المشروع، أود أن أوجه لكم الشكر والتقدير على المجهود الكبير الذي بذلتموه وعلى التزامكم العالي طوال فترة المشروع.

لقد كنتم فريقًا رائعًا وملهمًا، وكل واحد منكم قدم إسهامًا قيمًا وأضافة فريدة للمشروع. بفضل تعاونكم وتنسيقكم الممتاز، تمكنا من تحقيق نجاح كبير وتطوير حلول مبتكرة للتحديات التي واجهتنا.

كل واحد منكم أظهر مهارات استثنائية وقدرات فريدة. لقد تعلمتم وتطورتم خلال هذه الرحلة، وأظهرتم الإبداع والتميز في المهام التي قمتم بها. كنتم دائمًا على استعداد لتقديم المساعدة والدعم لبعضكم البعض، مما أسهم في تعزيز روح الفريق وتحقيق النجاح.

مشروعنا لإدارة المعهد التقني للحاسوب لن يكون ممكنًا بدون جهودكم المتواصلة وتفانيكم في إنجاز المهام. لقد قدمتم أفكارًا مبتكرة وتصاميم رائعة وعملتم بجدية واجتهاد لضمان نجاح المشروع.

أود أن أشيد بالروح الإيجابية والتفاؤل التي سادت بيننا طوال فترة المشروع. كنا فريقًا واحدًا يسعى لتحقيق الأهداف المشتركة والتفوق في كل ما نقوم به. قدمتم مثالًا يحتذى به في التعاون والتكامل والتفاني في العمل.

أنا فخور جدًا بكم جميعًا وبالإنجازات التي حققناها كفريق. أتطلع إلى رؤية كل واحد منكم يحقق أنا فخور جدًا بكم جميعًا وبالإنجازات التي حققناها كفريق.

أخيرًا، أتمنى لكم دوام النجاح والتوفيق في حياتكم الشخصية والمهنية. أتمنى أن تستمروا في تحقيق الإنجازات والمساهمة في تطوير المجتمع بما لديكم من مهارات ومعرفة.

شكرًا لكم مرة أخرى على جهودكم الكبيرة وعملكم الجماعي الرائع. أنا فخور بكم جميعًا وأتطلع الكررًا لكم مرة أخرى الله فرص جديدة للعمل معكم مستقبلًا.

النهاية ...

جامعة دمشق

المعهد التقاني للحاسوب بدرعا

#### 

نود ان نهنئ جميع أعضاء المجموعة الرائعة التي عملت على هذا المشروع الهام لإدارة المعهد التقني للحاسوب. كانت هذه الرحلة مشوقة ومليئة بالتحديات، ولكن بفضل تعاونكم وجهودكم المشتركة، تمكنا من تحقيق نتائج مذهلة.

أنتم فريق متميز وملهم، ولقد قدمتم أفكارًا مبتكرة وحلولًا متطورة للمشاكل التي واجهناها في إدارة المعهد. كل واحد منكم أسهم بمهاراته وقدراته المميزة، وعملنا جميعًا كفريق واحد لتحقيق النجاح.

أشكر كل طالب في المجموعة على الالتزام الذي أظهرته طوال فترة المشروع. لقد كنتم متفانين ومتحمسين لتحقيق الأهداف والمضي قدمًا بفعالية. كنتم على استعداد لتقديم المساعدة لبعضكم البعض، وتبادل المعرفة والخبرات، مما ساهم في نجاح المشروع.

أيضًا، أود أن أشكركم على التفاعل الإيجابي والروح الفريقية التي سادت بيننا طوال فترة المشروع. كنتم مصدر إلهام لبعضكم البعض ولباقي الطلاب في المعهد، وأثرتم بشكل إيجابي على بيئة العمل وروح المشاركة.

في النهاية، أعتقد أن هذا المشروع ليس مجرد مشروع تخرج، بل هو إرث يمكننا أن نفخر به. لقد عملنا معًا لتطوير نظام متكامل يسهم في تحسين جودة التعليم والإدارة في المعهد التقني للحاسوب.

أتمنى لكم جميعًا مستقبلًا مشرقًا ونجاحًا في حياتكم المهنية. وأتطلع إلى رؤية كل واحد منكم يحقق أهدافه المستقبلية ويستمر في تحقيق النجاحات. شكرًا لكم مرة أخرى على مساهمتكم القيمة وجهو دكم الرائعة في هذا المشروع.