



جامعة جدة  
University of Jeddah

# التقرير السنوي

مركز التحول الرقمي و تقنية المعلومات

2021

رؤية جامعة جدة  
الجامعة السعودية الحديثة  
NEW SAUDI UNIVERSITY VISION





لقد تمضت الأيام



# المحتويات

5	..... المقدمة
6	..... الإنجازات
13	..... الخدمات
19	..... التكامل
20	..... التكامل الداخلي
24	..... التكامل الخارجي
28	..... إجراءات مستحدثة



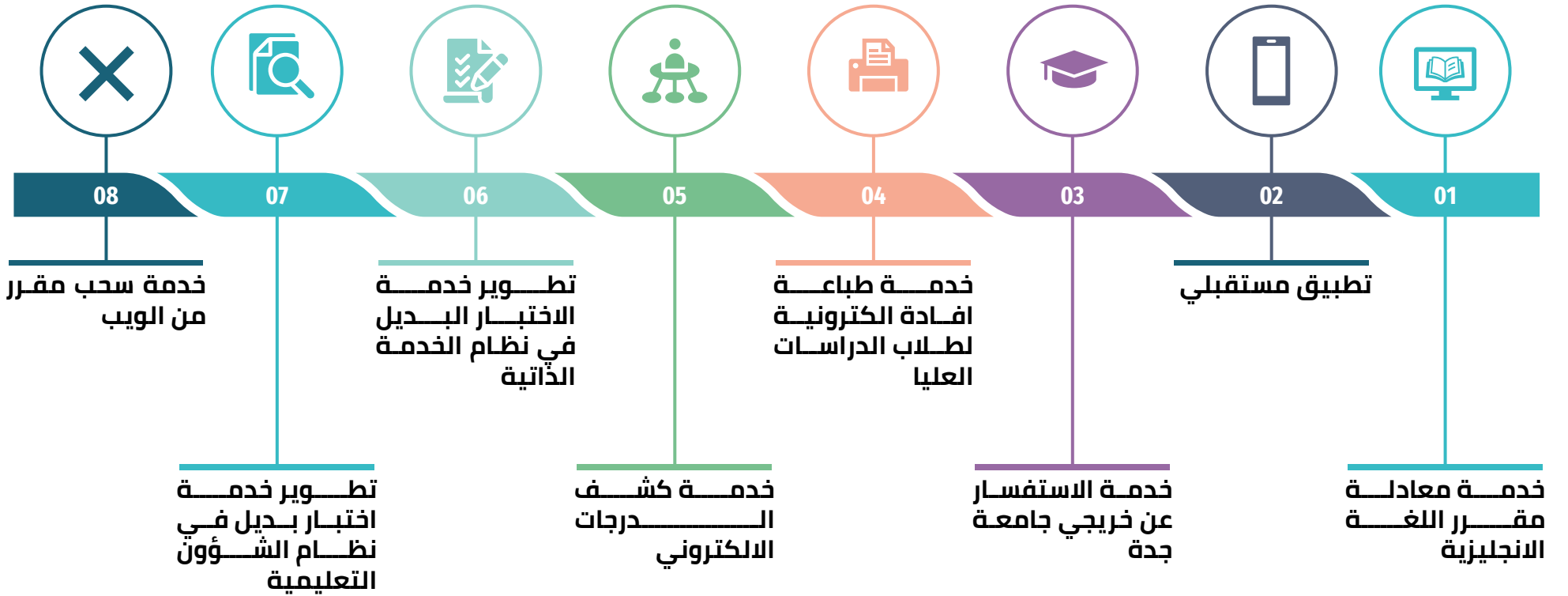
## المقدّمة

لاستمرارية رحلة التحول الرقمي في العطاء ابتداءً من إنجازات مركز التحول الرقمي و تقنية المعلومات والخدمات المقدمة منه، ثم التكامل الخارجي و التكامل الداخلي إلى الإجراءات المستحدثة لتواكب كل جديد.

# الإنجازات



## فيها يذخ الأنظمة الأكاديمية





## فيها يذخ وحدة الأنظمة المالية والإدارية

ERB

1

بناء نظام ERP layer يعتبر كطبقة برمجية وسيطة لربط ال ERP بباقي أنظمة الجامعة لأتمتة تنفيذ القرارات على ال ERP والتحقق من صحة البيانات قبل تنفيذها وإدارة ومراقبة صلاحيات التأثير على الأنظمة



3

تدشين خدمة المستحقات المالية  
في نظام الخدمة الذاتية "كفاءة"



2

تدشين إمكانية استخدام التشغيل  
المباشر للخدمات الذاتية "كفاءة"



5

تطوير نظام إدارة المخاطر



4

تدشين نظام مسار كفاءة نسخة الاندرويد



## فيها يذخ وحدة التطوير المستهر

تدشين شهادات  
دورات مركز ضمان  
الجودة

تدشين منصة  
مواعيد لقاءات  
كوفيد-١٩

تدشين نظام  
داعم

تدشين منصة  
مؤتمر الرياضة

تدشين النسخة  
الثالثة لنظام  
شورى

تدشين كفاءة  
قيادات

تدشين منصة  
التطوع





## فيها يذخ الشبكات والأجهزة

1

ترقية GSN للربط مع  
الشبكة الحكومية الأمنة  
الى ٣ ميجا .

2

رفع سرعه اتصال خط  
الكامل الى 10٠ ميجا عن  
طريق مزود الخدمة  
موبايلي

3

رفع سرعة اتصال المباني  
الرئيسية الى ١٠ اجيجا

4

تفعيل خدمة الاتصال  
بالإنترنت DIA الرديف .

5

ترقية البنية التحتية لنقاط  
التجمع الرئيسية

6

إعادة تعيين العناوين الشبكية  
لعدد (١٠٦) موزع شبكة في مبنى  
(١٧) لمطابقة معايير الشبكة  
بجامعة جدة للعام ٢٠٢١ وانشاء  
قاعدة بيانات خاصة بالمبنى

7

تحويل مصادقة التحقق  
في الشبكة اللاسلكية من  
ISE إلى ACS

8

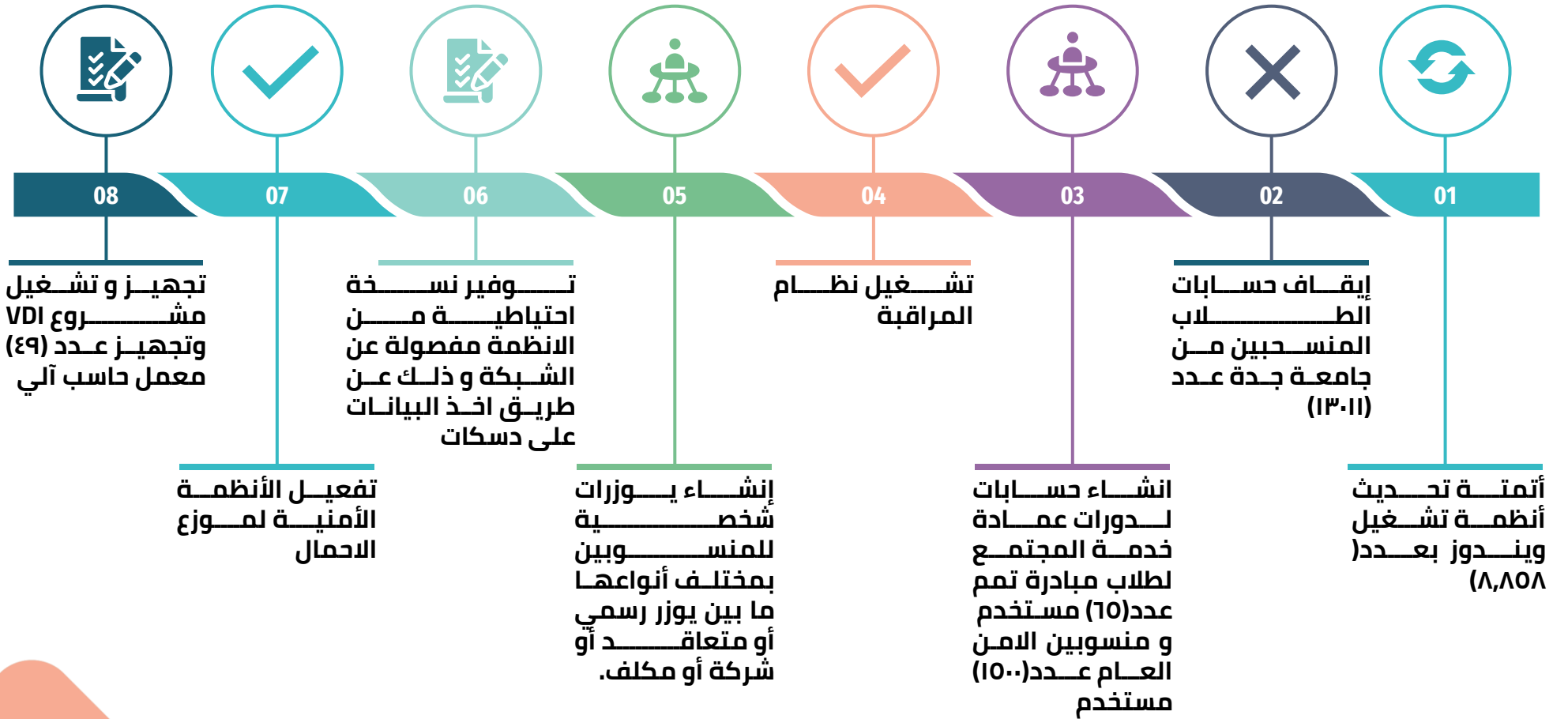
تفعيل نظام مراقبة  
الشبكة وازافة عدد (٨٠٠)  
موزع للنظام

9

إنشاء يوزرات VPN لعدد  
٢0٠ لأعضاء هيئة التدريس  
والهيئة الإدارية .



## فيها يذخ الخداهات السحابية والذواهر





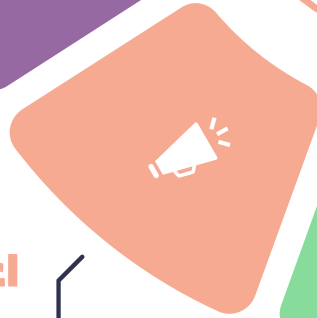
## فيها يذخ البريد الالكتروني

**ورش عمل**  
تقديم ورشة عمل  
لتطبيقات الالوفيس  
بعدهد ٤ ورش



**اعلانات**

ارسال التنويهات  
والاعلانات لمنسوبي  
الجامعة بعدهد ٦٥ إعلان



**دليل مستخدم**

انشاء دليل استخدام  
للبريد الالكتروني و  
التطبيقات المهمة



**فيديوهات**

انشاء عدهد ٦  
فيديوهات تثقيفية  
توعوية لشرح خطوات  
عمل البريد  
الإلكتروني



**تفعيل**

تفعيل خاصية التحقق  
الثنائي لعدهد(٤٥٠٠) من  
الموظفين





# الخدمات



## الأنظمة الأكاديمية – أعضاء هيئة التدريس



نظام دعم



نظام شورى



منصة التطوع



منصة مواعيد  
للقاءات كوفيد-١٩

نظام مسار الكفاءة



نظام كفاءة



ساعات العمل الأسبوعي



نظام حياك



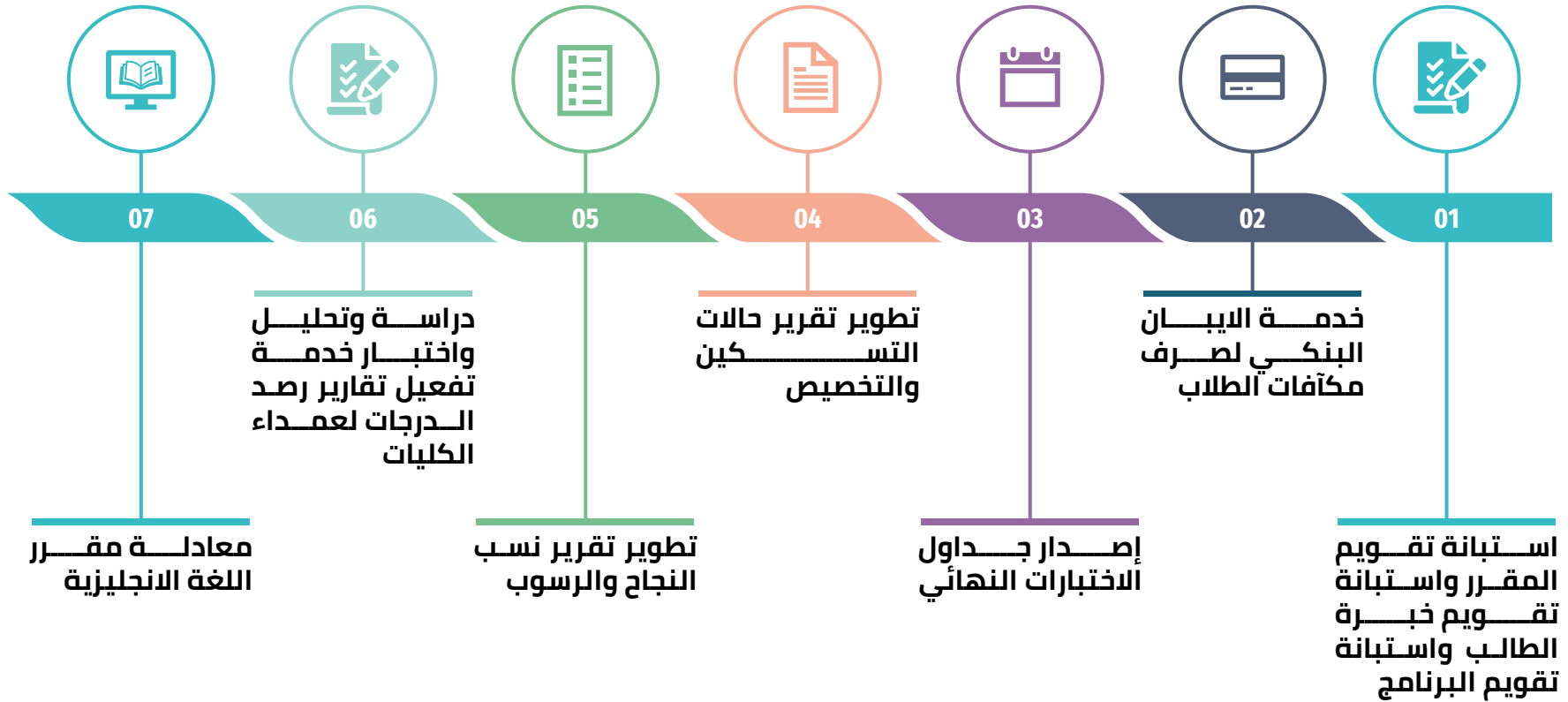


## الأنظمة المالية و الإدارية – موظف اداري





## الأنظمة الأكاديمية - طلبة





# الأنظمة الخاصة بجهات الجامعة

نظام داعم







## الأنشطة الخاصة بالزوار





التكامل



# تكاملي داخلي



## فيها يذخ وحدة الأنظمة الهالية والإدارية

تقديم ورشة عمل  
عن بعد لمتابعة  
وإنجاز المعاملات  
في نظام مسار  
الكفاءة



عدد ٣

تطوير عدد ٣ API  
مزامنة و توفير  
بيانات الموظفين  
مع نظام مسار  
كفاءة



تطوير عدد ١١ API  
توفير بيانات الى  
قسم التطوير



عدد ١١

تطوير عدد ٤ API  
لتوفير بيانات الى  
إدارة ذكاء الاعمال



عدد ٤

تطوير عدد 0 API  
لتوفير بيانات الى  
قسم البنية  
التحتية



عدد 0

تطوير عدد ١  
API لتوفير بيانات  
الموظف لإدارة  
الصيانة

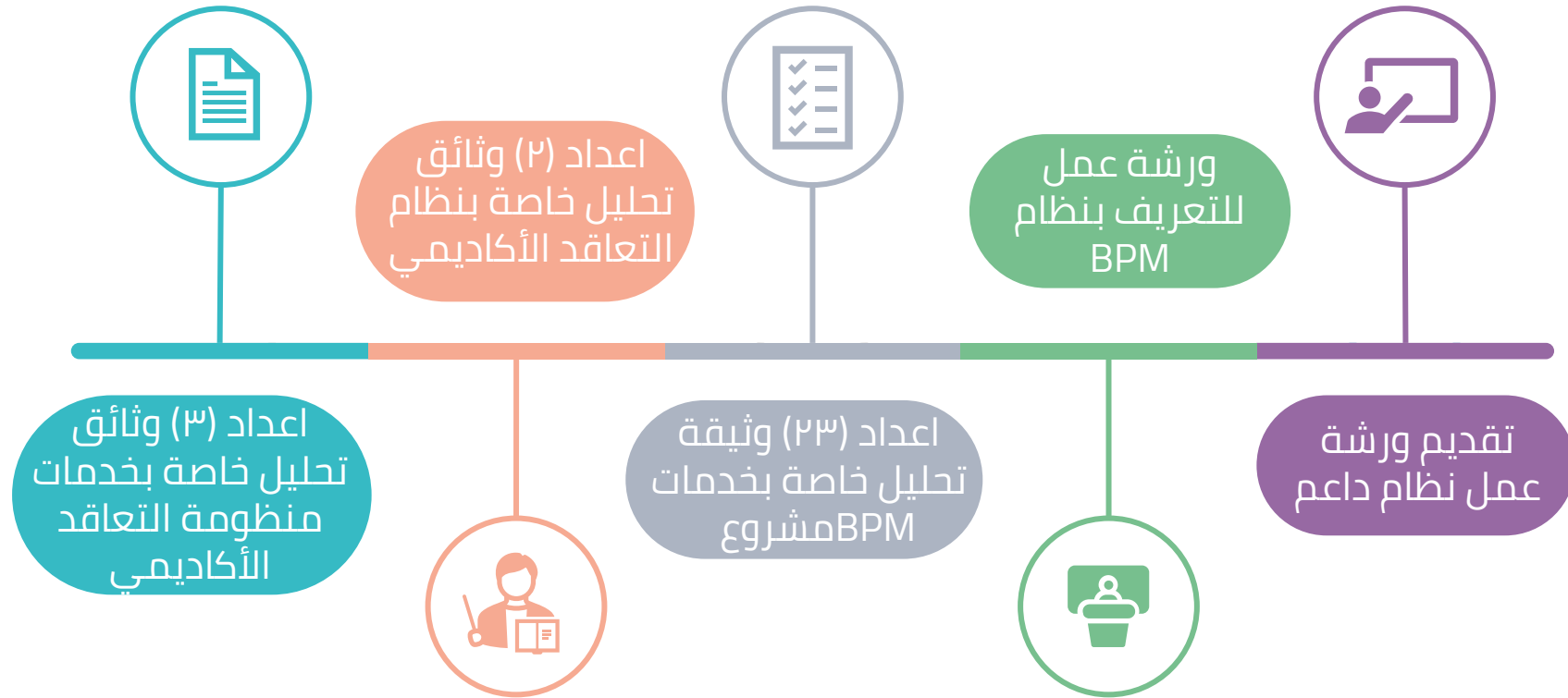


عدد ١

تطوير API لمنصة  
واعد



## فيها يذخ وحدة التطوير المستهر





## فيها يذخ الأنظمة الأكاديمية

07 إنشاء VIEW خاصة ببيانات بتوفير الطلاب الاساسية لإدارة ذكاء الاعمال ودعم اتخاذ القرار

07

01 تطوير " API " لتوفير بيانات الطلاب تحت الارشاد لتطبيق الجوال MY UR الخاص بجامعة جدة

01

08 تطوير API للتحقق من صلاحية الطالب من الدخول على الأنظمة الأكاديمية لتطبيق الجوال MY FUTURE الخاص بطلاب جامعة جدة

08

02 تطوير " API " لتوفير بيانات الطلاب الاساسية لإدارة ذكاء الاعمال ودعم اتخاذ القرار

02

09 تطوير لتوفير سجل الطالب الأكاديمي لتطبيق الجوال MY FUTURE الخاص بطلاب جامعة جدة

09

03 تطوير API لتوفير جدول عضو هيئة التدريس لتطبيق الجوال MY UR الخاص بجامعة جدة

03

10 تعديل VIEW الخاص الارشاد الأكاديمي لمنصة العبء التدريسي بقسم التطوير .

10

04 تطوير API لتوفير المواقع الدراسية للجهات التي يحتاجها الطالب لتطبيق الجوال MY FUTURE الخاص بطلاب جامعة جدة

04

11 إنشاء VIEW خاصة ببيانات الاختبارات الالكترونية لنظام الاختبارات الالكترونية

11

05 تطوير API لتوفير كشف الدرجات حسب الفصول الدراسية لتطبيق الجوال MY FUTURE الخاص بطلاب جامعة جدة

05

12 إنشاء VIEW خاصة ببيانات بالشعب الدراسية لإدارة ذكاء الاعمال ودعم اتخاذ القرار

12

06 تطوير API التوفير بيانات الجدول الدراسي لتطبيق الجوال MY FUTURE الخاص بطلاب جامعة جدة

06

13 تعديل VIEW الخاص بخدمة ساعات العمل لتمييز مواد الدبلوم.

13



# تكامل خارجي



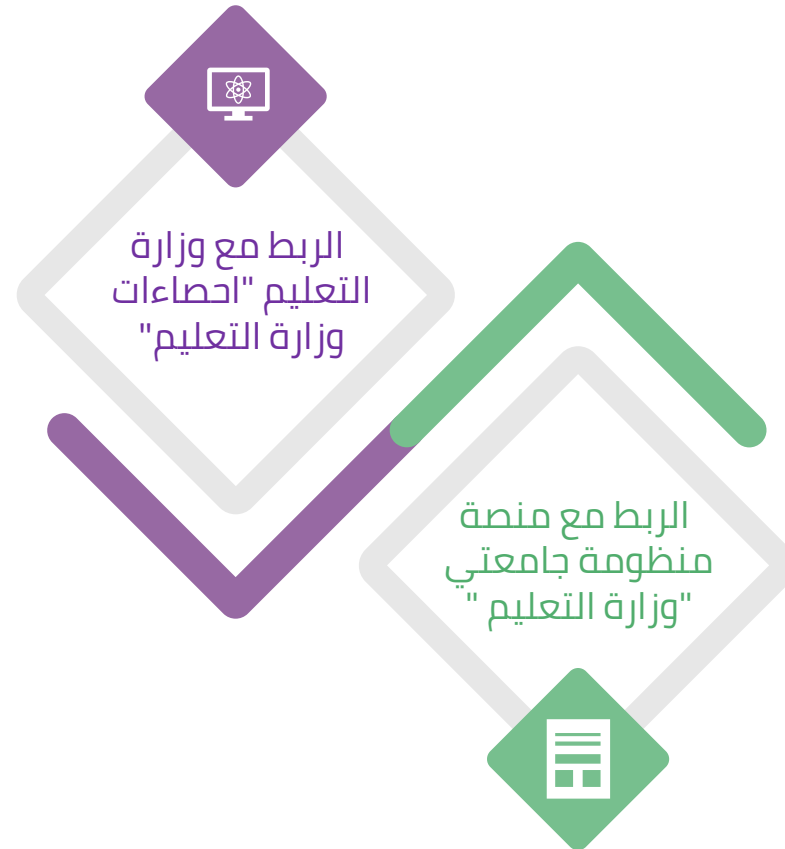
## فيها يذخ وحدة الأنظمة المالية والإدارية





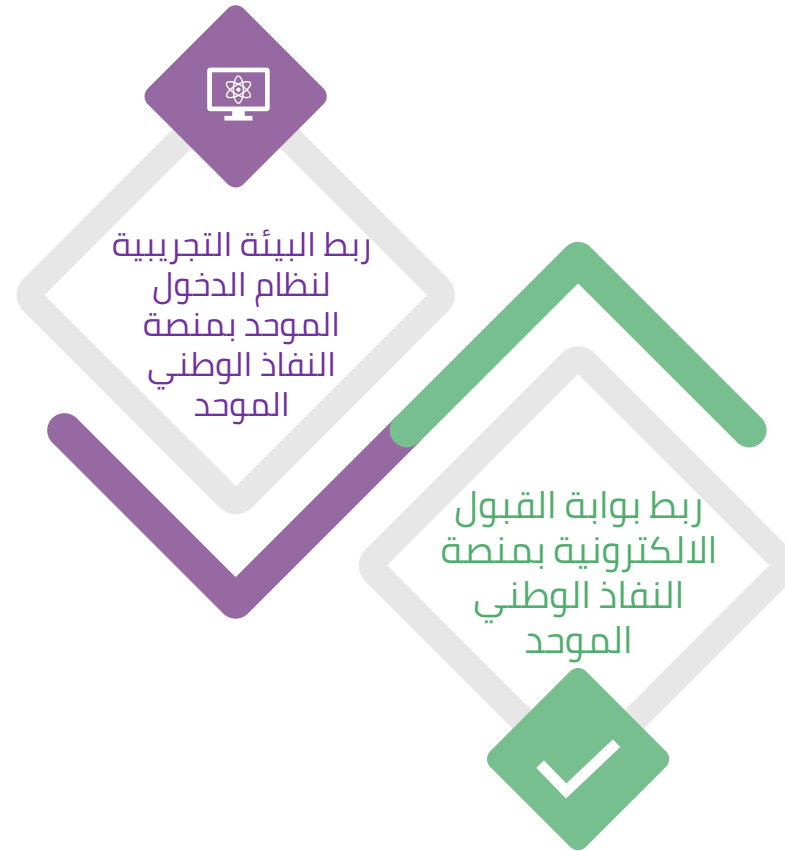



## فيها يذخ الأنظمة الأكاديمية





## فيها يذخ الأنظمة الأكاديمية





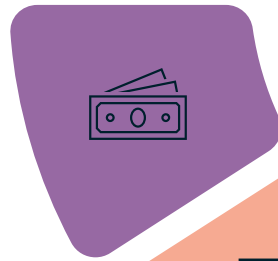
# إجراءات مستحدثة



## ERP

### تفعيل

الارتباط المالي لجميع  
القرارات



### إضافة

انواع قرارات جديده  
بالنظام



### فصل

جميع قرارات البدلات



### إضافة

كافة انواع الموظفين  
على نظام ال ERP  
"شركات - متعاون -  
تشغيل ذاتي"



### إضافة

نوع جديد من انواع  
الابتناعث " دراسة عن بعد  
" وبناء التأثير المالي  
الخاص به



### نظام حياك

نظام إلكتروني يمكن المستفيد من رفع الاستفسارات أو المقترحات أو الشكاوى على الخدمات المقدمة له من قطاعات الجامعة المختلفة و متابعة طلبه



### BPM API

واجهة برمجة التطبيقات BPM API هي إطار عمل قابل للتوسع لبناء خدمات تستند على بروتوكول HTTP وذلك لربط مشروع نظام BPM بالأنظمة الجامعية المختلفة



### ساعات العمل الأسبوعية

احتساب ساعات العمل الاسبوعية سواء من الناحية التعليمية او الادارية او البحثية و تحديد اعضاء هيئة التدريس المستحقين بدل التعليم الجامعي



## Banner

### تعديل

تعديل خدمة اختبار بديل  
في نظام SSB



### تعديل

تعديل اجراء الفرز في  
القبول الجامعي لعام  
١٤٤٣



### تفعيل

تفعيل خدمة متابعة  
تقارير الرصد الدرجات  
لعمداء الكليات



### تعديل

تعديل شاشة انشاء  
البلوكات لطلاب  
السنة التحضيرية  
لاستثناء من لديهم  
ايقاف



### تعديل

تعديل خدمة اختبار بديل  
في نظام الشؤون  
التعليمية





# ثمر بجهود الله



0122334444



help@uj.edu.sa



@ITC\_UJ



<https://2u.pw/zGhDc>

