

الجمهورية العربية السورية
المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا
قسم النظم المعلوماتية
العام الدراسي 2024/2023

إدارة المشروع
خطة إدارة المشروع

إدارة حالة مشاريع المعهد العالي

تقديم
حسن بهجت خضور

إشراف
د. مصطفى دقاق م. محمود الياس

6/8/2024

الفصل الأول

خطة إدارة المشروع

نبيّن في هذا الفصل خطة إدارة المشروع والخطة الزمنية لتنفيذ المشروع كما نبيّن أيضا الاجرائية المتبعة في تطوير النظام.

1.1- الإجرائية المتبعة في تطوير المشروع

لتطوير النظام المطلوب تم اتباع اجرائية التطوير الشلالي (Waterfall Process)

حيث تنقسم مراحل العمل إلى :

1. مرحلة التواصل مع الزبون وجمع المتطلبات

2. مرحلة تحديد المتطلبات وتوصيفها

3. مرحلة الدراسة المرجعية

4. مرحلة الدراسة التحليلية

5. مرحلة التطوير

6. مرحلة الاختبار

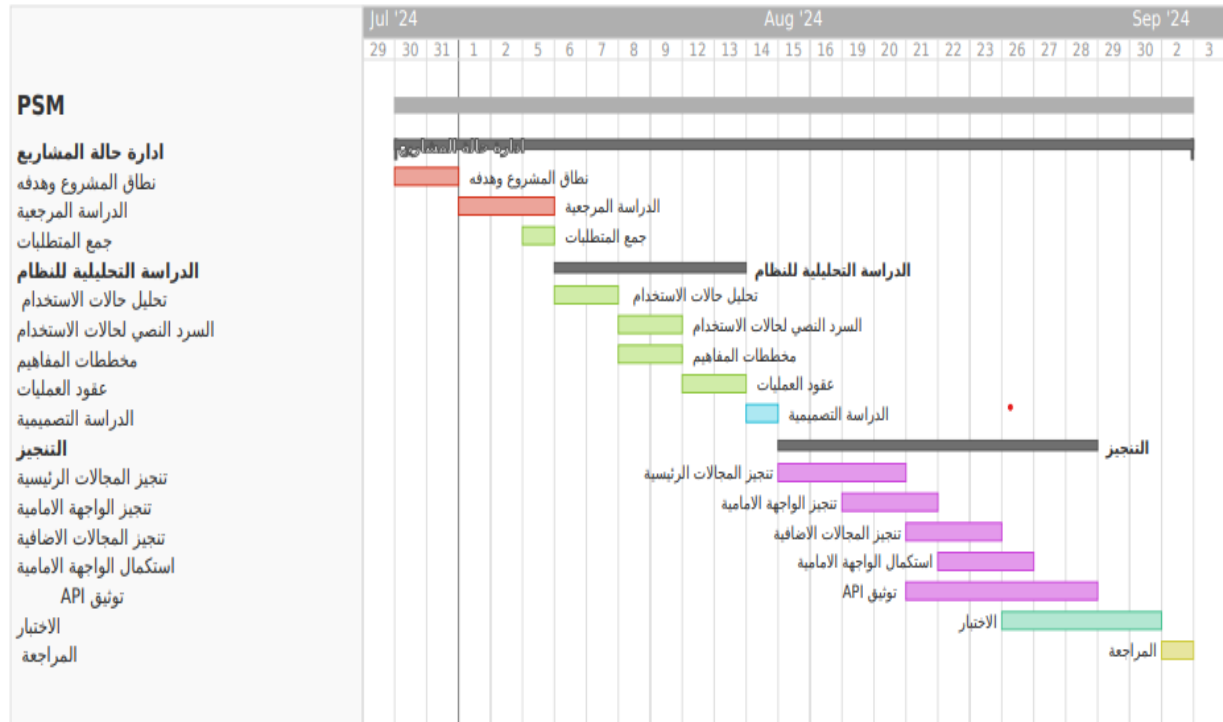
7. مرحلة التسليم

2.1- خطة تنفيذ المشروع

مشروع إدارة حالة مشاريع المعهد العالي				
المرحلة	المراحل الجزئية	تاريخ البدء	تاريخ النهاية	المدة
تحديد نطاق المشروع وهدفه		31/7	31/7	1
الدراسة المرجعية	أنظمة تتبع حالة المشاريع	1/8		2
	الحاجة إلى النظام			1
	دراسة آلية سير العمل			2
	دراسة آلية مكاملة معلومات الموظفين		7 /8	1
جمع المتطلبات		1/8	3/8	Partial/3
الدراسة التحليلية (تحليل المتطلبات)	حالات الاستخدام	7/8	8/8	2
	الوصف السردى لحالات الاستخدام	9/8	10/8	2

2	12/8	11/8	مخططات المفاهيم وعقود العمليات	
1	13/8	13/8	مخطط الصفوف	
1	13/8	13/8	تصميم بنية النظام من طرف المخدم	تصميم النظام
5	18/8	14/8	تنفيذ المجالات الرئيسية لطرف المخدم	تطوير النظام
5	19/8	15/8	تنفيذ الواجهة الامامية	
5	23/8	19/8	تنفيذ المجالات الاضافية لطلاب المخدم	
2	26/8	24/8	استكمال تنفيذ الواجهة الامامية	
Partial /2	30/7	28/8	توثيق ال API	
Partial/2	30/8	28/8	اختبار تطبيق الواجهة الخلفية	الاختبار
Partial/2	1/9	30/8	اختبار تطبيق الواجهة الامامية	
	3/9	2/9		مراجعة نهائية

3.1- مخطط غانت



4.1- الخطة الزمنية

مشروع إدارة حالة مشاريع المعهد العالي		
المدة	تاريخ البدء	المرحلة
1	31/7	تحديد نطاق المشروع وهدفه
2	1/8	جمع المتطلبات
5	2/8	الدراسة المرجعية
7	7/8	الدراسة التحليلية (تحليل المتطلبات)
2	13/8	تصميم النظام
14	16/8	تطوير النظام
2	29/8	الاختبار
2/9	1/9	المراجعة النهائية