الجمهـوريـة العربيــة الســـورية

المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا

قسـم النظم المعلوماتية

العام الدراسي 2024/2023

**مرحلة التطوير**

تطوير النظام وتنجيزه

إدارة حالة مشاريع المعهد العالي

تقديم

حسن بهجت خضور

إشراف

د.مصطفى دقاق م. محمود الياس

6/8/2024

الفصل الأول

تطوير النظام

نبيّن في هذا الفصل.

-1.1 مقدمة

مقدمة عن إدارة المشاريع وأهميتها في دعم اتخاذ القرارات.

تعد إدارة المشاريع من الركائز الأساسية في المؤسسات الحديثة، حيث تسهم بشكل كبير في تحسين كفاءة العمليات ودعم اتخاذ القرارات الاستراتيجية. تعتمد إدارة المشاريع الفعالة على أنظمة معلوماتية متقدمة تمكن من تتبع ومراقبة تقدم المشاريع وضمان تنفيذها ضمن الجدول الزمني والميزانية المحددة. توفر هذه الأنظمة المعلومات الدقيقة والموثوقة لأصحاب القرار، مما يعزز من قدرتهم على التخطيط والتنفيذ بشكل أكثر فعالية. تسعى المؤسسات إلى تبني هذه الأنظمة لتحسين عملية إدارة المشاريع، ضمان تحقيق الأهداف الموضوعة، وتقليل المخاطر المرتبطة بالتأخير أو تجاوز الميزانية.

-2.1 نطاق المشروع

أين يقع مشروعنا وماهي الأنظمة التي يتفاعل معها؟.

-3.1 الهدف

يهدف هذا المشروع إلى بناء نظام معلوماتي ندير من خلاله حالة المشاريع ضمن المعهد العالي حيث يقدم هذا النظام إمكانية طرح مشروع وارفاق المستندات الخاصة بالمشروع واسناده للفعالية المنفذة ومتابعته.حيث يمكن مديري المشاريع من تعريف مشروع وإضافة خطة الانفاق عليه و معلومات التمويل والتصنيف الخاصة بالمشروع , ويمكن روؤساء فرق العمل من إضافة مراحل المشروع , كما يمكنهم من إدارة عمليات المتابعة للمشاريع القائمين عليها من خلال متابعة نسب التنفيذ والتأخير ومدى انشغالية العاملين ومساهمتهم. ويؤمن هذا النظام إمكانية إصدار التقارير والاستمارات الخاصة بالمشاريع للإداريين المعنيين, كما سيسمح للموظفين بالاطلاع على المشاريع المشاركين بها.

-4.1