

نظام تصنيف مشاريع الطلاب حسب قدرتهم العلمية باستخدام Data Mining

قدم الطالب محمد
مهند فاضل جواد من كلية تكنولوجيا المعلومات مشروعا حول
نظام تصنيف مشاريع الطلاب
حسب قدرتهم العلمية باستخدام Data Mining
بإشراف الاستاذ
مازن كاظم
وبين ان المشروع هو تصنيف تقديرات الطلاب حيث يقوم البرنامج بإعطاء
اللجنة العلمية مشروع تخرج للطلاب حسب تقديراته
ودرجاتهم
في السنوات الثلاثة الاولى لدراستهم ويقوم البرنامج حسب تقديراته التي قمنا
بإدخالها
عند ادخالنا مجموعة من الدرجات او تقديرات الطالب
سوف يقوم البرنامج بالبحث في الجداول التي
قمنا بإدخالها مسبقا فان كان مطابقا
سوف يقوم البرنامج بإعطاء المشروع المناسب حسب تقديراته وان لم يكن
مطابقا لما موجود في الحقول الخاصة للجدول
سوف يقوم البرنامج بأخبار لجنة الاختبار العلمي انه غير مطابق وانه من تقوم بتحديد
المشروع للطالب اذا كان دون
التقديرات المطلوبة
فان اللجنة العلمية هي التي تقوم بتصنيف المشروع .
هذه العمليات تجري حسب مبدأ البحث في الداتا
او ما يسمى
Data Mining
وهي عملية البحث والتحليل داخل
البيانات من وجهات نظرات مختلفة وتلخيصها في معلومات مفيدة
حيث يقوم البرنامج بمطابقة التقديرات التي ندخلها مع التقديرات التي
توجد في الحقول مع مراعات التشابه فيما بينها
سيساعد القسم العلمي على اعطاء الطالب
مشروع تخرج يتناسب مع قدرته العلمية
هذا البرنامج خاص بكلية تكنولوجيا
المعلومات بقسم وطلاب البرمجيات فهو يحتوي
على تقديراتهم من المرحلة الاولى الى المرحلة الثالثة
ويقوم بالتصنيف الى سبعة اصناف و هي
(مبرمج , داتا بيس , المترجمات , معالجة الصور والاتصالات , الرياضيات , اللغات و مهارات
الحاسوب)
;

حسين علي العميدي / اعلام الكلية

;

;