

## نظام ذكي يدعم قرار اختيار التخصص الجامعي في جامعة بوليتكنك فلسطين

### فريق العمل:

بشار البكري

سماهر ابو حمدية

### إشراف الدكتور:

موسى ارفاعية

### الملخص

يواجه العديد من الطلاب مشكلة اختيار تخصصهم الجامعي بعد تخرجهم من مرحلة الثانوية العامة وفي ظل عدم وجود مستشارين مختصين فان اي قرار خاطئ يقوم به الطالب سيؤدي الى مشاكل اخرى عديدة بعد اختياره للتخصص الجامعي لان اختيار التخصص يجب ان يكون بناء على عدة عوامل اهمها معايير القبول والتسجيل في الجامعات مؤهلات وقدرات الطالب ميول ورغبات الطالب \_ نوع الشخصية \_ واحتياجات السوق وبالتالي اي عزل لاي عامل من هذه العوامل يؤدي الى قرار غير مكتمل وعدم تأكد من القرار

توضح هذه الورقة العلمية مراحل تطوير وتصميم نظام ذكي خبير يساعد الطالب على اختيار تخصصه الجامعي بناء على عدة دراسات وابحاث علماء في مجال الشخصية وارتباطها بالتخصص الجامعي وتوضح هذه الورقة كيفية الربط بين معايير القبول والتسجيل في جامعة بوليتكنك فلسطين وشخصية وقدرات الطالب واحتياجات السوق بحث اتبع فريق البحث منهجية SDLC وهي احدى منهجات بناء وتطوير الانظمة المستخدمة في هندسة البرمجيات والتي تبدأ من التخطيط، التحليل، التصميم والتنفيذ وفحص واختبار النظام