**المقترح (Proposal):**

العنوان: بنك دم إلكتروني (Electronic Blood Bank).

خلاصة المشروع:

عمل موقع وتطبيق لتسجيل متبرعين بالدم يسهل البحث عن متبرعين بالدم.

الخلفية النظرية للمشروع:

نظرا لاحتياج المجتمع لطرق سهلة وسريعة تخفف من المعاناة التي يبذلها في سبيل قضاء احتياجاته العاجلة ومن هذه الأمثلة المنتشرة الاحتياج للدم بصورة عاجلة لا تحتمل اهدار الوقت في سبيل البحث عن متبرع ومن هنا جاءت فكرة المشروع كمحاولة لخدمة المجتمع .

الدافع لعمل المشروع:

وصول بعض المحتاجين للدم إلى حالات حرجة بسبب صعوبة الحصول على متبرع بالدم وقد تصل بعض الحالات إلى الوفاة.

مشكلة المشروع:

لصعوبة الحصول والبحث على متبرع بالدم في حالة الحاجة إليه ولأن الحاجة غالباً تكون طارئة ويصعب الحصول على متبرع بطرق البحث التقليدية وخصوصاً في فصائل الدم النادرة.

أهداف المشروع:

إيجاد طريقة تسهل الوصول إلى متبرع بالدم وبذلك نساهم في إنقاذ محتاج.

المنهج المتبع في المشروع:

تجريبي.

الحدود الزمنية لبناء المشروع:

فترة دراسة المستوى الرابع لقسم علوم الحاسب وتقنية المعلومات.

الملخص:

يعالج المشروع صعوبة الوصول للمتبرعين بالدم بالطرق التقليدية بحيث يقدم آلية بحث ذكية تمكننا من الحصول على معلومات الوصول الى المتبرعين بتكلفة جهد

ووقت قليلين .

المراجع:

لا يوجد.