**كلية التقنية الهندسية - جنزور**

قسم تقنية المعلومات

شعبة البرمجة

مقترح مشروع باسم

**LibroTech**

للطالبين:

علي امحمد دغنوش

مأمون مسعود عراب

* **مقدمة عن التطبيق:**

"**LibroTech**" هو تطبيق مكتبة إلكترونية متقدمة يهدف إلى توفير مساحة رقمية للمستخدمين لتخزين ومشاركة كتبهم وملفاتهم الشخصية. يتميز التطبيق بمجموعة من الوظائف المتنوعة التي توفر للمستخدمين تجربة مستخدم مريحة وممتعة.

* **أهداف التطبيق:**

1. توفير مساحة رقمية للمستخدمين لتخزين وإدارة كتبهم وملفاتهم الشخصية بسهولة وتنظيم.
2. تمكين المستخدمين من مشاركة كتبهم وملفاتهم مع الآخرين وبناء مجتمع قوي مبني على القراءة والمعرفة.
3. توفير واجهة مستخدم سهلة الاستخدام وتصميم جذاب يعزز التفاعل والتجربة الشخصية للمستخدمين.

* **وظائف التطبيق:**

1. **تحميل الكتب والملفات الشخصية:** يمكن للمستخدمين تحميل كتبهم وملفاتهم الشخصية إلى المكتبة الرقمية وتنظيمها وفقًا للفئات والمؤلفين.
2. **مشاركة الكتب والملفات:** يمكن للمستخدمين مشاركة كتبهم وملفاتهم مع الآخرين عبر منصة التطبيق وإرسال الروابط أو دعوات الوصول.
3. **تسوق الكتب والملفات:** يتم توفير متجر إلكتروني يسمح للمستخدمين بشراء وبيع الكتب والملفات، مع إمكانية تحديد الأسعار وإدارة العمليات.
4. **تصفح والبحث في المكتبة:** يتيح التطبيق للمستخدمين تصفح مكتبة الكتب المتاحة والبحث عن كتب محددة بناءً على العناوين أو الكتاب أو الفئات.

من خلال هذه الأهداف والوظائف، يهدف التطبيق "LibroTech" إلى تلبية احتياجات المستخدمين من حيث تخزين الكتب الرقمية ومشاركتها وشرائها، وتوفير تجربة قراءة مثالية وممتعة على الأجهزة الذكية و مشاركة الملفات و الاكواد مع المستخدمين الاخرين.