**Reference studying**

**مشروع موقع لتصنيف الأخبار**

**الهدف من المشروع:**

إنشاء موقع إلكتروني لتصنيف الأخبار العربية والعالمية بدقة وفعالية.

توفير مصدر موثوق به للأخبار من مختلف المصادر.

مساعدة المستخدمين على العثور على الأخبار التي تهمهم بسهولة.

تحسين تجربة قراءة الأخبار من خلال توفير أدوات وتقنيات حديثة.

**مراحل تنفيذ المشروع:**

* مرحلة التخطيط:

تحديد أهداف المشروع وجمهوره المستهدف.

تحليل السوق وتحديد احتياجات المستخدمين.

تصميم واجهة المستخدم وتجربة المستخدم.

اختيار الأدوات والتكنولوجيا المناسبة.

* مرحلة التطوير:

بناء الموقع الإلكتروني وتطويره.

دمج تقنيات تصنيف الأخبار.

اختبار الموقع الإلكتروني وإصلاح الأخطاء.

* مرحلة الإطلاق:

نشر الموقع الإلكتروني على الإنترنت.

الترويج للموقع الإلكتروني وجذب المستخدمين.

مراقبة أداء الموقع الإلكتروني وإجراء التعديلات اللازمة.

**الأدوات المستخدمة:**

أدوات تصنيف الأخبار: مثل TensorFlow و PyTorch.

أدوات تحليل البيانات: مثل Google Analytics و Matomo.

أدوات تحرير النصوص: مثل Grammarly و Hemingway Editor.

أدوات تصميم المواقع الإلكترونية: مثل WordPress و Wix.

**خطة تنفيذ المشروع:**

الجدول الزمني تجريبي لأحد المشاريع:

المرحلة المدة مرحلة التخطيط

1 شهر مرحلة التطوير 3 أشهر ثم الإطلاق

مرحلة الإطلاق 1 شهر

الميزانية تجربة فعلية لأحد المشاريع:

البند التكلفة أدوات تصنيف الأخبار1000 دولار أدوات تحليل البيانات 500 دولار أدوات معالجة النصوص 100 دولار أدوات تصميم المواقع الإلكترونية 200 دولار استضافة الموقع الإلكتروني 100 دولار الترويج للموقع الإلكتروني 500 دولار

فريق العمل:

مطور برمجيات.

خبير في تحليل البيانات.

مخاطر المشروع:

صعوبة جمع البيانات.

صعوبة تصنيف الأخبار بدقة.

صعوبة جذب المستخدمين.

خطة التغلب على المخاطر:

استخدام مصادر بيانات موثوقة.

استخدام تقنيات تصنيف الأخبار الحديثة.

تقديم محتوى عالي الجودة وجذاب للمستخدمين.

النتائج المتوقعة:

إنشاء موقع إلكتروني ناجح لتصنيف الأخبار.

توفير مصدر موثوق به للأخبار من مختلف المصادر.

مساعدة المستخدمين على العثور على الأخبار التي تهمهم بسهولة.

تحسين تجربة قراءة الأخبار من خلال توفير أدوات وتقنيات حديثة.

**تحليل SOWT :**

* Threats التحديات :

صعوبة الحصول على DATASET.

* Opportunities الفرص :

كثرة الشائعات والأخبار الكاذبة .

* Strength نقاط القوة :

عرض الاخبار المطلوبة حسب الأولويات .

استخدام تقنيات AI .

يعمل على كل الأجهزة .

* Weakness نقاط الضعف :

الحاجة للإنترنت .