**وصف عام للمشروع**

نظام إلكتروني تم تطويره باستخدام Laravel، يهدف إلى **إدارة البيانات وفهرسة البيانات والكتب والتقارير والمؤلفين، تقريبا مثل المكتبة الإلكترونية.**

**بيتابع شخص او مجموعة شخصيات اوالمنظمات بيتكلموا بيقولوا ايه عن شي معين (مكان – بلد شخص)**

**المكونات الأساسية الحالية:**

* **جدول الناشرين الأفراد:** يحتوي على بيانات تفصيلية.
* **جدول المنظمات :** يشمل بيانات متنوعة.
* **جدول الأحداث:** يسجل كل حدث يجمع الناشر بالشركة مع بيانات كثيرة حولهم (مثل تقرير، مؤتمر، تغريدة... إلخ)

**المطلوب تطويره:  
المطلوب تعديل جدول الأحداث، وإضافة تقارير، وموديول ادارة المستخدمين، وموديول ادارة المراجعة والتحكيم**

**Pending – reviewed -** approved -   
المفروض اضيف لكل الجداول هتتراجع بعد كام يوم

**أولًا: إعادة بناء وتحسين هيكل البيانات (Database Schema)**

1. **تحليل ودراسة الهيكل الحالي.**
2. اعتماد مركزية البيانات حول (الأحداث) **إعادة تصميم قاعدة البيانات** لجعل **الحدث هو المركز الرئيسي للربط** بين الأفراد، المنظمات ، والمحتوى.
3. **تحسين كافة البيانات** في جداول: تعديل علي الجدول
   * الشخصيات
   * المنظمات
   * الاحداث - التقارير
4. تصنيف **الأحداث** إلى أنواع رئيسية:
   * مقالة – تغريدة – فيديو – تقرير – مؤتمر – ورشة عمل… إلخ.
5. تحديد الحقول اللازمة لكل **نوع حدث**:
   * الاسم – الوصف – التاريخ – الشخصيات المرتبطة – المنظمة المرتبطة – مكان الحدث – وقت الحدث – القضايا التي يناقشها الحدث ---- الرابط ...الخ
6. تفقد كافة بيانات الشاشات الفرعية الاخرى قصدنا بيها المواقف تجاه المملكه و الفديوهات

A yellow lines on a white background

AI-generated content may be incorrect.

🔐 **كل كيان في النظام يجب أن يدعم صلاحيات العمليات التالية:** (إضافة - تعديل - حذف - مراجعة - تحكيم - نشر – حجب) اضافة البرميشن

**ثانيًا: تطوير نظام إدارة المستخدمين (User Management Module)**

* دعم صلاحيات حسب الأدوار:
  + **مدير النظام:** جميع الصلاحيات.
  + **مدخلي بيانات pending**
  + **مراجعين بيانات reviewed**
  + **محكمي بيانات approved**

**ثالثا: تطوير نظام التقارير والداشبورد**

**داشبورد تفاعلي على شكل خريطة:**

* خريطة العالم.
* عند الضغط على دولة:
  1. تظهر جميع الأحداث المرتبطة بها.
  2. عرض الأفراد المرتبطين.
  3. عرض المنظمات المرتبطة.
  4. تصميم خوارزمية بسيطة لقياس اتجاه الدولة من خلال الأحداث التي نشأت فيها. مؤجل

**تقرير فردي ( شخص ):**

* يظهر على شكل **بطاقة شخصية جذابة** (مثل فيسبوك) بروفايل يعرض كافة الأحداث المرتبطة به مع فلاتر حسب:
  + النطاق الجغرافي
  + النطاق الزمني
  + أو بدون فلاتر

**تقرير المنظمه:**

**يكون مصمم ويظهر التقارير والشخصيات المرتبطة بها ومؤشر يصف اتجاهها مع المملكة.**

* عرض تقارير مرتبطة بها.
* الشخصيات المرتبطه بها.
* مؤشر بياني يوضح اتجاهها مع المملكة (سلبي - محايد – إيجابي)

**تقارير قابلة للطباعة:**

* دعم تقارير PDF أو Excel مع **فلاتر** حسب: النوع، التاريخ، الدولة، الشخصية… إلخ.

**رابعا: إدارة الجهات المستفيدة(المستخدمون الخارجيون)**

* تمكين تسجيل المستخدمين (جهات و أفراد) الجوال - الوظيفه- الوصف - الغرض من التسجيل – الجهه التابع لها – القطاع التابع له
* الطلب يخضع للموافقة الإدارية.
* يمكن منحه صلاحية الدخول او يمكن تعليق أو إغلاق حسابهم.
* تعليق الحسابات تلقائياً بعد 30 يوم من عدم النشاط.
* تخصيص صلاحيات الوصول لشاشات محدده او وفق معايير محدده حسب نوع المستخدم والبيانات من قبل مدير النظام.

**خامسا: إدارة عمليات الاسناد والمتابعه للتحديثات**

**⚙️ يدوي:**

* الأدمن أو المسؤول يسند سجلات للمراجعة أو التحكيم. (افراد – منظمات - احداث)
* .يستلم المراجع تنبيه للدخول ومتابعة عمليات التحديث تنبيه المستخدم المسؤول عبر إشعار داخلي
* يسجل النظام كافة الخطوات في سجل (log).ريبورت

**🔁 آلي:**

* 1.التذكير الالي لفحص السجل حسب عمر السجل (شخص او منظمه او حدث هتتراجع بعد كام )
* 2.التذكير الالي بزيارة موقع للحصول على تقرير فيكون تاسك على مدير النظام (ايميل كل فتره علي االتقارير)   
  الاشعارت و ايميل