مشروع نظام إدارة تعليمي يحتوي على ثلاث لوحات تحكم مستقلة (للإداري، المعلم، الطالب)

هيكل الملفات المقترح:

/project

│

├── /admin

│ ├── dashboard.php

│ ├── manage\_users.php

│ ├── manage\_courses.php

│

├── /teacher

│ ├── dashboard.php

│ ├── my\_courses.php

│ ├── grades.php

│

├── /student

│ ├── dashboard.php

│ ├── courses.php

│ ├── grades.php

│

├── /includes

│ ├── auth.php

│ ├── database.php

│

├── index.php

├── login.php

├── logout.php

**لوحة تحكم المدير (Admin):**

- إدارة المستخدمين (إضافة/تعديل/حذف)

- تعيين الأدوار للمستخدمين

**لوحة تحكم المعلم (Teacher):**

- عرض جدول بالمواد المسنده له

- إدارة الدروس والمواد التعليمية

- رفع الواجبات والمواد

- تقييم الواجبات

**لوحة تحكم الطالب (Student):**

- عرض المواد المسجلة

- الوصول إلى المحتوى التعليمي

- تقديم الواجبات

- عرض الدرجات والتقييمات

قاعدة البيانات (بالإضافة إلى جدول users الموجود):

جدول المواد

CREATE TABLE courses (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

title VARCHAR(255) NOT NULL,

description TEXT,

teacher\_id INT,

created\_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (teacher\_id) REFERENCES users(id)

);

جدول تسجيل الطلاب في المواد

CREATE TABLE enrollments (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

student\_id INT,

course\_id INT,

enrolled\_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (student\_id) REFERENCES users(id),

FOREIGN KEY (course\_id) REFERENCES courses(id)

);

-- جدول الواجبات

CREATE TABLE assignments (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

title VARCHAR(255) NOT NULL,

description TEXT,

course\_id INT,

due\_date DATETIME,

created\_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

FOREIGN KEY (course\_id) REFERENCES courses(id)

);

-- جدول تقديم الواجبات

CREATE TABLE submissions (

id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

assignment\_id INT,

student\_id INT,

file\_path VARCHAR(255),

submitted\_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

grade DECIMAL(5,2),

FOREIGN KEY (assignment\_id) REFERENCES assignments(id),

FOREIGN KEY (student\_id) REFERENCES users(id)

);

```

خطة التنفيذ:

1. إنشاء نظام المصادقة (تسجيل الدخول، تسجيل الخروج)

2. تطوير نظام إدارة الصلاحيات

3. بناء الهيكل الأساسي للوحات التحكم

4. تطوير وحدات كل لوحة تحكم حسب الدور

5. اختبار النظام