كولومبيا - مقياس تقييم خطورة الانتحار الشهر الماضي اطرح أسئلة مكتوبة بالخط العريض ومسطرة. نعم لا اطرح السؤالين 1 و 2 1) هل تمنيت أن تموت أو تمنيت أن تنام ولا تستيقظ؟ 2) هل كانت لديك بالفعل أي أفكار لقتل نفسك؟ إذا كانت الإجابة بنعم على السؤال 2، اطرح الأسئلة 3 و4 و5 و6. إذا كانت الإجابة لا على السؤال 2، انتقل مباشرة إلى السؤال 6. 3) هل كنت تفكر في كيفية القيام بذلك؟ على سبيل المثال "لقد فكرت في تناول جرعة زائدة ولكنني لم أضع خطة محددة أبدًا بشأن متى وأين وكيف سأفعل ذلك بالفعل ... ولن أستمر في ذلك أبدًا. "4) هل كانت لديك هذه الأفكار وكان لديك نية للتصرف بناءً عليها؟ على عكس "لدي الأفكار ولكنني بالتأكيد لن أفعل أي شيء بشأنها. 5) هل بدأت في ممارسة الرياضة أو توصلت إلى تفاصيل كيفية قتل نفسك؟ هل تنوي تنفيذ هذه الخطة؟ 6) هل سبق لك أن فعلت أي شيء، أو بدأت في فعل أي شيء، أو استعدت لفعل أي شيء لإنهاء حياتك؟ أمثلة: جمع الحبوب، حصل على مسدس، تبرع بأشياء ثمينة، كتب وصية أو رسالة انتحار، أخرج حبوبًا لكنه لم يبتلع أيًا منها، حمل مسدسًا لكنه غير رأيه أو انتزع من يدك، ذهب إلى السطح لكنه لم يقفز؛ أو تناول حبوبًا بالفعل، حاول إطلاق النار على نفسك، جرح نفسك، حاول شنق نفسك، إلخ. إذا كانت الإجابة بنعم، اسأل: هل حدث هذا خلال الأشهر الثلاثة الماضية؟ نعم لا مخاطر منخفضة مخاطر متوسطة مخاطر عالية

سنعيد تشكيل الجدول ستكون الاعمدة `id`, `Q1`, `Q2`, `Q3`, `Q4`, `Q5`, `Q6`, `Q7`, `Q8`, `Q9`, `Q10`,`Suicide\_Level`, `suicide\_q`, `PHQ9\_Score`, `GAD7\_Score`, `PCL5\_Score`, `ISI\_Score`, `AUDIT\_C\_Score`, `AUDIT\_Score`, `DAST10\_Score`, `Display\_PHQ9`, `Display\_GAD7`, `Display\_PCL5`, `Display\_ISI`, `Display\_AUDIT\_C`, `Display\_AUDIT`, `Display\_DAST10`,C\_SSRS, Display\_PHQ9\_J , Display\_PCL5\_J , Display\_ISI\_J ,Display\_AUDIT\_J ,Display\_DAST\_J ,Display\_GAD7\_J , `timestamp`

بحيث اذا كانت الاجابة عن السؤال 11 هي "لا’ فان `Suicide\_Level` سيكون لا و `suicide\_q`, سيكون false و C\_SSRS سيكون أيضا false

بينما `Display\_PHQ9`, `Display\_GAD7`, `Display\_PCL5`, `Display\_ISI`, `Display\_AUDIT\_C`, `Display\_AUDIT`, `Display\_DAST10` سيكون true بالنسبة لمن حقق trigger

اما اذا كان الجواب على السؤال 11 باحد الاجوبة الاخرى فان `Suicide\_و كل من suicide\_q و C\_SSRS سيكونون true بينما `, `Display\_PCL5`, `Display\_ISI`, `Display\_AUDIT\_C`, `Display\_AUDIT`, `Display\_DAST10` سيكونون false

اما `Display\_DAST10 Display\_PHQ9\_J , Display\_PCL5\_J , Display\_ISI\_J ,Display\_AUDIT\_J ,Display\_DAST\_J ,Display\_GAD7\_J , سيظهرون ب true لانهم تابعين للسؤال 11

SHOW TRIGGERS LIKE 'test\_base';

DROP TRIGGER IF EXISTS trg\_test\_base\_before\_insert;

الترتيب حسب الاختبارات:

**1️⃣ PHQ‑9 (اكتئاب)**

**الأسئلة المرتبطة:**

* Q2, Q3, Q5, Q6, Q8

**Threshold للتفعيل:**

* **≥ 8** نقاط

**المنطق حسب السيناريو:**

| **سيناريو** | **السكور** | **Display العادي** | **Display\_J** |
| --- | --- | --- | --- |
| Q11 = لا | جمع Q2+Q3+Q5+Q6+Q8 | 1 إذا ≥8 | 0 |
| Q11 ≠ لا | جمع Q2+Q3+Q5+Q6+Q8 | 0 | 1 إذا ≥8 |

ملاحظة: Display\_J يظهر فقط إذا السكور تحقق، أي ليس مجرد وجود Q11 ≠ لا

**2️⃣ GAD‑7 (قلق عام)**

**الأسئلة المرتبطة:**

* Q1, Q7, Q8

**Threshold للتفعيل:**

* **≥ 6** نقاط

**المنطق حسب السيناريو:**

| **سيناريو** | **السكور** | **Display العادي** | **Display\_J** |
| --- | --- | --- | --- |
| Q11 = لا | جمع Q1+Q7+Q8 | 1 إذا ≥6 | 0 |
| Q11 ≠ لا | جمع Q1+Q7+Q8 | 0 | 1 إذا ≥6 |

**3️⃣ PCL‑5 (اضطراب ما بعد الصدمة)**

**الأسئلة المرتبطة:**

* Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q10

**Threshold للتفعيل:**

* **≥ 10** نقاط

**المنطق حسب السيناريو:**

| **سيناريو** | **السكور** | **Display العادي** | **Display\_J** |
| --- | --- | --- | --- |
| Q11 = لا | جمع الأسئلة | 1 إذا ≥10 | 0 |
| Q11 ≠ لا | جمع الأسئلة | 0 | 1 إذا ≥10 |

**4️⃣ ISI (أرق مزمن)**

**الأسئلة المرتبطة:**

* Q3

**Threshold للتفعيل:**

* **≥ 2** نقاط

**المنطق حسب السيناريو:**

| **سيناريو** | **السكور** | **Display العادي** | **Display\_J** |
| --- | --- | --- | --- |
| Q11 = لا | Q3 | 1 إذا ≥2 | 0 |
| Q11 ≠ لا | Q3 | 0 | 1 إذا ≥2 |

**5️⃣ AUDIT‑C (إدمان الكحول)**

**الأسئلة المرتبطة:**

* Q9

**Threshold للتفعيل:**

* **≥ 1** نقطة

**المنطق حسب السيناريو:**

| **سيناريو** | **السكور** | **Display العادي** | **Display\_J** |
| --- | --- | --- | --- |
| Q11 = لا | Q9 | 1 إذا ≥1 | 0 |
| Q11 ≠ لا | Q9 | 0 | 1 إذا ≥1 |

**6️⃣ AUDIT (إدمان الكحول/المواد)**

**الأسئلة المرتبطة:**

* Q9, Q10

**Threshold للتفعيل:**

* **≥ 3** نقاط

**المنطق حسب السيناريو:**

| **سيناريو** | **السكور** | **Display العادي** | **Display\_J** |
| --- | --- | --- | --- |
| Q11 = لا | Q9+Q10 | 1 إذا ≥3 | 0 |
| Q11 ≠ لا | Q9+Q10 | 0 | 1 إذا ≥3 |

**7️⃣ DAST‑10 (إدمان المخدرات)**

**الأسئلة المرتبطة:**

* Q9, Q10

**Threshold للتفعيل:**

* **≥ 2** نقاط

**المنطق حسب السيناريو:**

| **سيناريو** | **السكور** | **Display العادي** | **Display\_J** |
| --- | --- | --- | --- |
| Q11 = لا | Q9+Q10 | 1 إذا ≥2 | 0 |
| Q11 ≠ لا | Q9+Q10 | 0 | 1 إذا ≥2 |

**8️⃣ C‑SSRS (سؤال 11/انتحار)**

**السؤال المرتبط:**

* Q11

**المنطق:**

* Q11 = لا → C\_SSRS = FALSE, suicide\_q = FALSE
* Q11 ≠ لا → C\_SSRS = TRUE, suicide\_q = TRUE
* C\_SSRS\_Level = 0,1,2,3 حسب نوع الإجابة على السؤال 11

DELIMITER $$

CREATE TRIGGER trg\_test\_base\_before\_insert

BEFORE INSERT ON test\_base

FOR EACH ROW

BEGIN

-- تحويل الإجابات النصية إلى قيم رقمية

SET NEW.val\_q1 = CASE NEW.Q1 WHEN 'jamais' THEN 0 WHEN 'quelques jours' THEN 1 WHEN 'souvent' THEN 2 WHEN 'toujours' THEN 3 ELSE 0 END;

SET NEW.val\_q2 = CASE NEW.Q2 WHEN 'jamais' THEN 0 WHEN 'quelques jours' THEN 1 WHEN 'souvent' THEN 2 WHEN 'toujours' THEN 3 ELSE 0 END;

SET NEW.val\_q3 = CASE NEW.Q3 WHEN 'jamais' THEN 0 WHEN 'quelques jours' THEN 1 WHEN 'souvent' THEN 2 WHEN 'toujours' THEN 3 ELSE 0 END;

SET NEW.val\_q4 = CASE NEW.Q4 WHEN 'jamais' THEN 0 WHEN 'quelques jours' THEN 1 WHEN 'souvent' THEN 2 WHEN 'toujours' THEN 3 ELSE 0 END;

SET NEW.val\_q5 = CASE NEW.Q5 WHEN 'jamais' THEN 0 WHEN 'quelques jours' THEN 1 WHEN 'souvent' THEN 2 WHEN 'toujours' THEN 3 ELSE 0 END;

SET NEW.val\_q6 = CASE NEW.Q6 WHEN 'jamais' THEN 0 WHEN 'quelques jours' THEN 1 WHEN 'souvent' THEN 2 WHEN 'toujours' THEN 3 ELSE 0 END;

SET NEW.val\_q7 = CASE NEW.Q7 WHEN 'jamais' THEN 0 WHEN 'quelques jours' THEN 1 WHEN 'souvent' THEN 2 WHEN 'toujours' THEN 3 ELSE 0 END;

SET NEW.val\_q8 = CASE NEW.Q8 WHEN 'jamais' THEN 0 WHEN 'quelques jours' THEN 1 WHEN 'souvent' THEN 2 WHEN 'toujours' THEN 3 ELSE 0 END;

SET NEW.val\_q9 = CASE NEW.Q9 WHEN 'jamais' THEN 0 WHEN 'quelques jours' THEN 1 WHEN 'souvent' THEN 2 WHEN 'toujours' THEN 3 ELSE 0 END;

SET NEW.val\_q10 = CASE NEW.Q10 WHEN 'jamais' THEN 0 WHEN 'quelques jours' THEN 1 WHEN 'souvent' THEN 2 WHEN 'toujours' THEN 3 ELSE 0 END;

-- حساب السكورات بناءً على القيم الرقمية

SET NEW.PHQ9\_Score = NEW.val\_q2 + NEW.val\_q3 + NEW.val\_q5 + NEW.val\_q6 + NEW.val\_q8;

SET NEW.GAD7\_Score = NEW.val\_q1 + NEW.val\_q7 + NEW.val\_q8;

SET NEW.PCL5\_Score = NEW.val\_q4 + NEW.val\_q5 + NEW.val\_q6 + NEW.val\_q7 + NEW.val\_q8 + NEW.val\_q10;

SET NEW.ISI\_Score = NEW.val\_q3;

SET NEW.AUDIT\_C\_Score = NEW.val\_q9;

SET NEW.AUDIT\_Score = NEW.val\_q9 + NEW.val\_q10;

SET NEW.DAST10\_Score = NEW.val\_q9 + NEW.val\_q10;

-- تحديد Display العادي و Display\_J

SET NEW.Display\_PHQ9 = IF(NEW.PHQ9\_Score >= 8 AND NEW.suicide\_q = 0, 1, 0);

SET NEW.Display\_PHQ9\_J = IF(NEW.PHQ9\_Score >= 8 AND NEW.suicide\_q <> 0, 1, 0);

SET NEW.Display\_GAD7 = IF(NEW.GAD7\_Score >= 6 AND NEW.suicide\_q = 0, 1, 0);

SET NEW.Display\_GAD7\_J = IF(NEW.GAD7\_Score >= 6 AND NEW.suicide\_q <> 0, 1, 0);

SET NEW.Display\_PCL5 = IF(NEW.PCL5\_Score >= 10 AND NEW.suicide\_q = 0, 1, 0);

SET NEW.Display\_PCL5\_J = IF(NEW.PCL5\_Score >= 10 AND NEW.suicide\_q <> 0, 1, 0);

SET NEW.Display\_ISI = IF(NEW.ISI\_Score >= 2 AND NEW.suicide\_q = 0, 1, 0);

SET NEW.Display\_ISI\_J = IF(NEW.ISI\_Score >= 2 AND NEW.suicide\_q <> 0, 1, 0);

SET NEW.Display\_AUDIT\_C = IF(NEW.AUDIT\_C\_Score >= 1 AND NEW.suicide\_q = 0, 1, 0);

SET NEW.Display\_AUDIT\_C\_J = IF(NEW.AUDIT\_C\_Score >= 1 AND NEW.suicide\_q <> 0, 1, 0);

SET NEW.Display\_AUDIT = IF(NEW.AUDIT\_Score >= 3 AND NEW.suicide\_q = 0, 1, 0);

SET NEW.Display\_AUDIT\_J = IF(NEW.AUDIT\_Score >= 3 AND NEW.suicide\_q <> 0, 1, 0);

SET NEW.Display\_DAST10 = IF(NEW.DAST10\_Score >= 2 AND NEW.suicide\_q = 0, 1, 0);

SET NEW.Display\_DAST\_J = IF(NEW.DAST10\_Score >= 2 AND NEW.suicide\_q <> 0, 1, 0);

-- تعيين comment\_msg

IF NEW.suicide\_q = 1 THEN

SET NEW.comment\_msg = '⚠ تنبيه: توجد أفكار إيذاء النفس، يرجى إجراء الاختبارات الإضافية بعناية.';

ELSE

IF NEW.Display\_PHQ9 = 1 OR NEW.Display\_GAD7 = 1 OR NEW.Display\_PCL5 = 1 OR NEW.Display\_ISI = 1 OR NEW.Display\_AUDIT\_C = 1 OR NEW.Display\_AUDIT = 1 OR NEW.Display\_DAST10 = 1 THEN

SET NEW.comment\_msg = 'جيد، لا توجد علامات على إيذاء النفس، لكن بعض الأعراض ظهرت ويمكن إجراء اختبارات إضافية.';

ELSE

SET NEW.comment\_msg = 'نتيجتك طبيعية.';

END IF;

END IF;

END$$

DELIMITER ;

ساقول لك الان السيناريو من البداية عند الضغط على

<button type="button" class="btn btn-success" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#modaltest"> Démarrer test </button>

ينبثق المودل #modaltest وهو

<div class="modal fade" id="modaltest" aria-hidden="true" aria-labelledby="exampleModalToggleLabel" tabindex="-1">

<div class="modal-dialog modal-lg modal-dialog-centered">

<div class="modal-content container">

<div class="modal-header">

<div style="border: 2px solid #f5c542; background-color: #fff3cd; padding: 15px; margin-bottom: 20px; border-radius: 5px;">

<strong>Avertissement :</strong> Ces tests sont fournis uniquement à des fins d'information et de sensibilisation et ne constituent pas un diagnostic clinique ou médical.

Si vous ressentez des symptômes graves ou des idées d'automutilation, veuillez contacter immédiatement un professionnel qualifié.

</div>

<button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>

</div>

<form action="test/submit\_test.php" method="POST" id="testform">

<h3>Test général</h3>

<h5>Au cours du mois dernier…</h5>

<!-- Question 1 -->

<div class="mb-4">

<label class="form-label fw-bold">1. Je me sens triste ou sans espoir la plupart du temps :</label>

<div class="d-flex justify-content-evenly flex-wrap">

<div class="form-check">

<input class="form-check-input" type="radio" name="q1" id="r1q1" value="jamais" required>

<label class="form-check-label" for="r1q1">jamais</label>

</div>

<div class="form-check">

<input class="form-check-input" type="radio" name="q1" id="r2q1" value="quelques jours">

<label class="form-check-label" for="r2q1">quelques jours</label>

</div>

<div class="form-check">

<input class="form-check-input" type="radio" name="q1" id="r3q1" value="souvent">

<label class="form-check-label" for="r3q1">souvent</label>

</div>

<div class="form-check">

<input class="form-check-input" type="radio" name="q1" id="r4q1" value="toujours">

<label class="form-check-label" for="r4q1">toujours</label>

</div>

</div>

</div> <!-- Question 2 to 10 --> <!-- Question 11 -->

<div class="mb-4">

<label class="form-label fw-bold">11. Avez-vous déjà eu envie de vous faire du mal ou pensé à vous suicider ?</label>

<div class="d-flex justify-content-evenly flex-wrap">

<div class="form-check">

<input class="form-check-input" type="radio" name="suicide\_q" id="r1qsuicide\_q" value="0" required>

<label class="form-check-label" for="r1qsuicide\_q">Non</label>

</div>

<div class="form-check">

<input class="form-check-input" type="radio" name="suicide\_q" id="r2qsuicide\_q" value="1">

<label class="form-check-label" for="r2qsuicide\_q">Oui</label>

</div>

</div>

</div>

<button type="submit" type="button" class="btn btn-success my-3">Afficher la réponse</button>

</form>

<div id="test-result" class="mt-3"></div>

</div>

</div>

</div> عند الضغط على <button type="submit" type="button" class="btn btn-success my-3">Afficher la réponse</button> يظهر النتيجة باستخدام if(mysqli\_query($connexion, $sql)) {

$last\_id = mysqli\_insert\_id($connexion);

$res = mysqli\_query($connexion, "SELECT \* FROM test\_base WHERE id = $last\_id");

$row = mysqli\_fetch\_assoc($res);

echo '<div class="test-result-wrapper">';

// comment\_msg

echo '<h2>' . htmlspecialchars($row['comment\_msg'], ENT\_QUOTES | ENT\_SUBSTITUTE, 'UTF-8') . '</h2>';

// زر C-SSRS إذا suicide\_q = 1

if($row['suicide\_q'] == 1){

echo '<a href="test/C\_SSRS.php" class="btn btn-danger my-2">إجراء اختبار C-SSRS</a>';

} else {

// Mapping الأزرار حسب Display\_\*

$tests = [

'Display\_PHQ9' => 'PHQ9.php',

'Display\_GAD7' => 'GAD7.php',

'Display\_PCL5' => 'PCL5.php',

'Display\_ISI' => 'ISI.php',

'Display\_AUDIT\_C' => 'AUDIT\_C.php',

'Display\_AUDIT' => 'AUDIT.php',

'Display\_DAST10' => 'DAST10.php'

];

foreach($tests as $col => $file){

if(isset($row[$col]) && $row[$col] == 1){

$fileEsc = htmlspecialchars($file, ENT\_QUOTES | ENT\_SUBSTITUTE, 'UTF-8');

$labelEsc = htmlspecialchars(str\_replace('.php','',$file), ENT\_QUOTES | ENT\_SUBSTITUTE, 'UTF-8');

echo '<a href="test/' . $fileEsc . '" class="btn btn-primary my-1">' . $labelEsc . '</a> ';

}

}

}

echo '</div>';

} else {

echo '<div class="alert alert-danger">حدث خطأ في الإدخال: ' . mysqli\_error($connexion) . '</div>';}

ما اريده الان هو عند الضغط على احد الاختبارات يظهر

form الاختبار و فيه <button type="submit" type="button" class="btn btn-success my-3">Afficher la réponse</button>

ثم

<div id="test-result\_testname" class="mt-3"></div> لعرض نتيجة ذلك الاختبار

ثم باقي ازرار الاختبارات التي لم تملأ بالاسفل

بحيث عند الانتهاء من كل اختبار و عرض النتيجة بين الزرين يمكنه الضغط على الزر الثاني فيظهرform ذلك الاختبار مكان الاختبار الأول و الذي يضم بدوره زر اظهار النتيجة

و خارج form باقي الازرار التي لم تفتح بعد

كمثال بسيط انه تم تفعيل النتيجة

جيد، لا توجد علامات على إيذاء النفس، لكن بعض الأعراض ظهرت ويمكن إجراء اختبارات إضافية.

`PHQ9 `, `GAD7 `, `PCL5 `

عند الضغط على

`PHQ9`

تظهر form test\phq.php

التي ستدير الادخالات و المخرجات هي submit\_test\_phq.php

حيث بعد عرض النتيجة في <div id="test-result\_testphq" class="mt-3"></div> سيكون ظاهرا باقي الازرار أي `GAD7 `, `PCL5 `

عند الضغط على GAD7

تظهر form test\gad.php

التي تعمل ب submit\_test\_gad.php

و عند اظهار النتيجة سيقى الزر الأخير نفس الشيئ بحيث بعد ستكون النتائج الثلاث ظاهرة للمختبر

تمام — هذا ما فهمته باختصار دقيق:

**السيناريو الكامل كما تريد**

1. **يبدأ المستخدم** بالضغط على زر Démarrer test → يظهر مودال modaltest وفيه الفورم العام (Q1..Q10 + suicide\_q).
2. بعد Submit للفورم العام (عبر AJAX) يتم:
   * حفظ الإدخال في test\_base
   * تنفيذ الـTriggers وتحديد Display\_\* و comment\_msg
   * عرض نتيجة الاختبار العام داخل نفس المودال **بدون الخروج منه**
   * عرض أزرار الاختبارات اللاحقة **وفق Display\_**\* أو زر C-SSRS إذا suicide\_q=1
3. عند الضغط على زر من الأزرار مثل:
   * test/phq.php
   * test/gad.php
   * test/pcl.php  
     … إلخ

بدلاً من الانتقال لصفحة جديدة:  
→ يتم تحميل form هذا الاختبار داخل نفس المودال مكان الفورم العام

1. كل sub-test له:
   * ملف form مستقل: phq.php, gad.php, …
   * ملف submit مستقل: submit\_test\_phq.php, submit\_test\_gad.php, …

ويقوم submit بإدخال نتيجته في جدول مخصص:

* + data\_phq
  + data\_gad
  + data\_pcl  
    … إلخ  
    **مع نقل id و suicide\_q و comment\_msg من test\_base**

1. بعد عرض نتيجة الـsub-test:
   * تظهر نتيجة هذا الاختبار أسفل الفورم (داخل <div id="test-result\_testname">)
   * وتظهر بقية أزرار الاختبارات غير المُجرّبة بعد تحتها
   * عند الضغط على زر اختبار آخر → يتم استبدال نموذج الاختبار السابق بالاختبار الجديد داخل نفس المودال
   * وهكذا حتى تكتمل الاختبارات المطلوبة الثلاث مثلاً (PHQ9 ثم GAD7 ثم PCL5…)
2. النتيجة النهائية: كل شيء يتم **داخل نفس المودال** — بدون Reload, بدون انتقال صفحة — والنتائج تتراكم تدريجياً بالعرض تحت بعض.

**أخبرني الآن قبل أن أبني الكود:**

هل تريد أن يكون التنقل بين النماذج داخل نفس المودال بـ:

A) إخفاء/إظهار DOM Sections (display:none/block)  
B) تحميل كل form عبر AJAX ثم حقن HTML داخل مكان فارغ (container div)  
C) استخدام Tabs داخل المودال ولكن بشكل تلقائي بدون مشاركة المستخدم  
D) حل آخر تقترحه أنت

اكتب فقط:  
A أو B أو C أو D + وصف

ثم أبدأ بالهندسة التقنية فوراً.

حاضر — أشرح الفرق بين الخيارات A / B / C لأن اختيار واحد منها يغيّر طريقة كتابة الكود بالكامل:

**A) إخفاء/إظهار DOM Sections**

* نضع كل الفورمات داخل المودال منذ البداية (form العامة + كل test forms)
* ثم نستعمل JavaScript لإخفاء/إظهار حسب الزر
* لا يوجد تحميل Ajax للفورم، فقط submit عبر Ajax

**النتيجة:**  
سريع — لكن حجم HTML يصبح ضخم (كل النماذج داخل نفس الصفحة)

**B) تحميل الفورمات عبر AJAX عند الطلب (Dynamic Inject)**

* داخل المودال نضع فقط "مساحة فارغة" مثلاً:

<div id="dynamicFormContainer"></div>

* عند الضغط على زر PHQ9 نرسل Ajax لجلب محتوى test/phq.php
* نحقن المحتوى داخل #dynamicFormContainer
* عند إرسال الفورم يتم عرض النتيجة في <div id="test-result\_phq">  
  ثم نعيد عرض باقي الأزرار
* عند الضغط على GAD7 نستبدل المحتوى بـ gad.php وهكذا

**النتيجة:**  
الصفحة خفيفة — الكود نظيف — استخدام فعلي لموديل SPA — الأكثر احترافية

**C) مودال واحد لكن باستخدام Tabs داخل المودال**

* نضع forms في Tabs مخفية (Bootstrap tabs مثلاً)
* عند الضغط على زر اختبار ما → ننتقل إلى التبويب المناسب
* أي form يتم عرضه في tab مخصص له

**النتيجة:**  
ليس الأفضل لأنك قلت:

“أريد أن يكشف form مكان الآخر بنفس المودال”

والTabs توحي بتعدد نوافذ داخلية — هذا أقرب لواجهة متعددة، وليس flow متتابع step-by-step

**الخلاصة السريعة:**

| **الخيار** | **مناسب لمشروعك؟** | **لماذا** |
| --- | --- | --- |
| A | لا أنصح به | تحميل كل الفورم مسبقاً = HTML ضخم وصعب الصيانة |
| B | ✅ الأنسب | تحميل ديناميكي، نظيف، سهل التطوير لاحقاً |
| C | أقل ملاءمة | Tabs تغيّر UX ولا تعطي إحساس التنقل السلس كما طلبت |

**قبل أن أبدأ بالحل البرمجي**

أحتاج إجابة منك بكلمة واحدة:

اكتب فقط:  
**A** أو **B** أو **C**

حتى أبني المخطط التقني بناءً عليه.

test\audit\_c.php

test\audit.php

test\dast.php

test\gad.php

test\isi.php

test\pcl.php

test\phq.php

test\ssrs.php

و كل واحد منهم لديه submit\_test خاص به:

submit\_test\_audit\_c.php

submit\_test\_audit.php

submit\_test\_dast.php

submit\_test\_gad.php

submit\_test\_isi.php

submit\_test\_pcl.php

submit\_test\_phq.php

submit\_test\_ssrs.php

و كل submit مرتبطة بجدول خاص بالاختبار

data\_audit\_c

data\_audit

data\_dast

data\_gad

data\_isi

data\_pcl

data\_phq

data\_ssrs

`id\_test`, `id`, `suicide\_q``, `comment\_msg`, `Q1`, `Q2`, `Q3`, `Q4`, `Q5`, `Q6`, `Q7`, `Q8`, `Q9`, `difficultQ`, `val\_q1`, `val\_q2`, `val\_q3`, `val\_q4`, `val\_q5`, `val\_q6`, `val\_q7`, `val\_q8`, `val\_q9`, `difficultQ ,`result\_test``timestamp`

بما اننا سنعرض كل شيئ في modal داخل index.php فالملفات التي نحتاجها هي زر <button type="button" class="btn btn-success" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#modalTestGeneral">

Démarrer test

</button> الذي سيأخذنا الى <!-- Modal -->

<div class="modal fade" id="modalTestGeneral" tabindex="-1" aria-hidden="true"> المتواجد على index.php و الذي يحتوي على <form id="formGeneral" action="test/submit\_test.php" method="POST"> المتضمنة لاسئلة الاختبار الاول التي يتم ارسالها عبر الزر <button type="submit" class="btn btn-success my-3">Afficher la réponse</button>

</form> بواسطة action="test/submit\_test.php" method="POST" الى قاعدة البيانات test\_base و ارجاع النتيجة لتظر تحت form في modal نفسه داخل <!-- Résultat Test Général -->

<div id="resultGeneral" class="mt-3"></div> و ذلك بواسطة كود js المتواجد في نفس index.php و هو

<script>

// AJAX Test Général

document.getElementById('formGeneral').addEventListener('submit', function(e){

e.preventDefault();

const formData = new FormData(this);

const resultDiv = document.getElementById('resultGeneral');

fetch(this.action, {method:'POST', body: formData})

.then(r => r.text())

.then(html => { resultDiv.innerHTML = html; })

.catch(err => { resultDiv.innerHTML='<div class="alert alert-danger">Erreur lors de l\'envoi.</div>'; console.error(err); });

});

// AJAX pour chaque subTestForm

document.querySelectorAll('.subTestForm').forEach(form=>{

form.addEventListener('submit', function(e){

e.preventDefault();

const formData = new FormData(this);

const resultDiv = document.getElementById(this.dataset.result);

fetch(this.action,{method:'POST', body:formData})

.then(r=>r.text())

.then(html=>{ resultDiv.innerHTML = html; })

.catch(err=>{ resultDiv.innerHTML='<div class="alert alert-danger">Erreur lors de l\'envoi.</div>'; console.error(err); });

});

});

</script>ابتداءا من بعد هذه النقطة تهت لم اعد مركز

**تمام — سأكتب لك خلاصة شاملة منذ بداية المشروع حتى آخر نقطة وصلنا إليها بشكل مرتب، لتستعملها لفتح دردشة جديدة دون الحاجة للتكرار.**

**الخلاصة الكاملة للمشروع من البداية حتى الآن**

**المشروع الأساسي:**  
إنشاء موقع إلكتروني نفسي/اجتماعي (sihanafsia.ma) غير ربحي، يقدم اختبارات تقييم أولية للحالات النفسية، ويظهر بعدها توصيات وخطوات مهنية، مع إمكانية اقتراح اختبارات إضافية حسب نتيجة الاختبار الأول، وكل ذلك بطريقة آمنة ومحترفة.

**المنطق العام الذي تم اعتماده**

1. **المستخدم يبدأ باختبار رئيسي** (test general)…  
   — تتم الإجابة على 10 و سؤال الانتحار الذ يحدد نوع السيناريو   
   — عند الضغط على "Afficher le résultat"
2. **ملف submit\_test.php**:  
   — يقوم بإدراج فقط: Q1..Q10 + suicide\_q  
   — لا يقوم بإدراج قيم val\_ nor comment\_msg — لأنها من مسؤولية Trigger  
   — بعد الإدراج، Trigger في MySQL يقوم بـ:
   * تحويل الإجابات النصية إلى قيم رقمية val\_q1..val\_q10
   * حساب المجموع
   * حساب مستوى الخطر
   * إنتاج comment\_msg (نصيحة أو درجة الفئة)
   * تحديد الأعمدة Display\_PHQ9, Display\_GAD7… إلخ
3. **بعد الإدراج والـTrigger**  
   — يتم جلب السطر مرة أخرى  
   — عرض comment\_msg داخل Modal  
   — إذا suicide\_q = 1 ⇒ إظهار فقط زر C-SSRS مع اقتراحات الاختبارات المرتبطة بالانتحار كل شيئ على شكل accordion  
   — وإلا ⇒ إظهار Accordion بالاختبارات المقترحة فقط (حيث display==1)

**و اذا** suicide\_q = 0 و لا يوجد أي display يكون commit\_msg فقط

1. **قبل عرض كل Accordion للـ PHQ/GAD/DAST…**  
   — submit\_test.php يجب أن يُدرج سطرًا جديدًا بداخل كل جدول اختبار فرعي:  
   test\_phq, test\_gad, test\_dast, test\_isi, test\_pcl, test\_audit, test\_srss  
   مع إدراج فقط: id (من test\_base) + suicide\_q + comment\_msg  
   (وبقية الحسابات ستتم لاحقاً عند إدخال Q1..Q20 عند ملء الاختبار الفرعي)
2. **عند فتح أي Accordion والبدء في اختبار فرعي**  
   — يتم إرسال النموذج إلى submit\_test\_filiale.php  
   — والذي يقوم بـ:
   * **عدم إدراج صف جديد**
   * بل فقط UPDATE لنفس الصف الذي تمت إضافته مسبقًا
   * إدراج فقط Q1..Q20
   * Trigger يقوم آليًا بحساب val\_ و comment\_msg\_test الفرعي
   * ثم يقوم submit\_test\_filiale.php بإرجاع comment\_msg\_test للعرض فوريًا في نفس الـAccordion

**الوضع الحالي للمشكلة الأخيرة**

* submit\_test.php لا يزال **لا يدرج** id, suicide\_q, comment\_msg في الجداول الفرعية رغم أن ذلك جزء من المطلوب
* submit\_test\_filiale.php لم يُكتب بعد وفق المنطق الجديد (UPDATE وليس INSERT)

**المطلوب في الدردشة القادمة**

1. كتابة النسخة النهائية الصحيحة لملف submit\_test.php بحيث:
   * يدرج الاختبار الرئيسي فقط في test\_base
   * وبعد الـTrigger… إن كانت display==1 يقوم بإدراج صف مبدئي داخل كل جدول فرعي
2. كتابة ملف submit\_test\_filiale.php بحيث:
   * يقوم بـ UPDATE لنفس id وليس INSERT
   * ثم إرجاع comment\_msg\_test للعرض داخل الAccordion
3. إصلاح وضعية عرض Modal حتى لا ينتقل للصفحة بل يبقى AJAX.

`id`int يأتي من test\_base بواسطة submit\_test.php

, `id\_test`int auto increment يولد تلقائيا بواسطة submit\_test\_filiale.php

, `suicide\_q`int يأتي من test\_base بواسطة submit\_test.php

, `comment\_msg`varchar يأتي من test\_base بواسطة submit\_test.php

,( `Q1`, `Q2`, `Q3`, `Q4`, `Q5`, `Q6`, `Q7`, `Q8`, `Q9`, `Q10`, `Q11`, `Q12`, `Q13`, `Q14`, `Q15`, `Q16`, `Q17`, `Q18`, `Q19`, `Q20`)varchar يرسلون من input forms للاختبارات الفرعية بواسطة submit\_test\_filiale.php

(, `val\_q1`, `val\_q2`, `val\_q3`, `val\_q4`, `val\_q5`, `val\_q6`, `val\_q7`, `val\_q8`, `val\_q9`, `val\_q10`, `val\_q11`, `val\_q12`, `val\_q13`, `val\_q14`, `val\_q15`, `val\_q16`, `val\_q17`, `val\_q18`, `val\_q19`, `val\_q20`, `comment\_msg\_test`, ) tinyint يملؤهم trigger

`timestamp` timestamp بواسطة submit\_test\_filiale.php

بعض الاختبارات لا تحتوي على 20 input ستكون فيها القيم فارغة

**Trigger في MySQL** يقوم تلقائيًا بتحويل القيم النصية إلى أرقام وحساب المجموع وإدراج التقييم في العمود comment\_msg\_test عند **إدراج صف جديد** في جدول الاختبار

DELIMITER $$

DROP TRIGGER IF EXISTS trg\_pcl\_before\_insert$$

CREATE TRIGGER trg\_pcl\_before\_insert

BEFORE INSERT ON test\_pcl

FOR EACH ROW

BEGIN

-- فقط إذا كانت Q1 غير فارغة

IF NEW.Q1 IS NOT NULL AND NEW.Q1 != '' THEN

-- تحويل القيم النصية إلى أرقام

SET NEW.val\_q1 = CASE NEW.Q1 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q2 = CASE NEW.Q2 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q3 = CASE NEW.Q3 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q4 = CASE NEW.Q4 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q5 = CASE NEW.Q5 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q6 = CASE NEW.Q6 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q7 = CASE NEW.Q7 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q8 = CASE NEW.Q8 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q9 = CASE NEW.Q9 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q10 = CASE NEW.Q10 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q11 = CASE NEW.Q11 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q12 = CASE NEW.Q12 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q13 = CASE NEW.Q13 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q14 = CASE NEW.Q14 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q15 = CASE NEW.Q15 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q16 = CASE NEW.Q16 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q17 = CASE NEW.Q17 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q18 = CASE NEW.Q18 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q19 = CASE NEW.Q19 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

SET NEW.val\_q20 = CASE NEW.Q20 WHEN 'Pasdutout' THEN 0 WHEN 'Unpeu' THEN 1 WHEN 'Moderement' THEN 2 WHEN 'Pasmal' THEN 3 WHEN 'Extremement' THEN 4 ELSE NULL END;

-- حساب المجموع

SET @total = NEW.val\_q1 + NEW.val\_q2 + NEW.val\_q3 + NEW.val\_q4 + NEW.val\_q5

+ NEW.val\_q6 + NEW.val\_q7 + NEW.val\_q8 + NEW.val\_q9 + NEW.val\_q10

+ NEW.val\_q11 + NEW.val\_q12 + NEW.val\_q13 + NEW.val\_q14 + NEW.val\_q15

+ NEW.val\_q16 + NEW.val\_q17 + NEW.val\_q18 + NEW.val\_q19 + NEW.val\_q20;

-- تحديد التقييم

SET NEW.comment\_msg\_test = CASE

WHEN @total BETWEEN 0 AND 19 THEN 'لا توجد علامات أو منخفضة جدًا → لا يشير غالبًا لاضطراب ما بعد الصدمة'

WHEN @total BETWEEN 20 AND 31 THEN 'أعراض خفيفة → بعض الضيق النفسي، مراقبة فقط'

WHEN @total BETWEEN 32 AND 49 THEN 'أعراض معتدلة → احتمالية PTSD متوسطة، ينصح بالتقييم السريري'

WHEN @total BETWEEN 50 AND 80 THEN 'أعراض شديدة → احتمال PTSD مرتفع، متابعة علاجية عاجلة موصى بها'

END;

END IF;

END$$

DELIMITER ;