

تقرير مقترح لتنظيم دورة "أساسيات تطوير الواجهة الأمامية (Front-end)"

(الجهة المنظمة: المؤسسة الخاصة للتكوين المهني يحيوي — عين التوتة (باتنة)

(أكثر من 3 سنوات خبرة) Codveda Technologie مطور ويب في — Nidhal Lahcen: اسم المدرب

المدة المقترحة: أسبوعان (6 أيام/أسبوع) — 12 جلسة x ساعتان = 24 ساعة

(توزيع المحتوى (موجز):

- HTML: 3 أيام
- CSS: 4 أيام
- JavaScript: 5 أيام

1. مقدمة وأهداف الدورة

تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمهارات الأساسية والعملية لتصميم وبناء واجهات مواقع وتطبيقات بسيطة باستخدام HTML, CSS, و JavaScript. تركز الدورة على التعلم التطبيقي من خلال تمارين يومية ومشروع نهائي يتيح للمتدربين إنشاء مشروع حقيقي يعكس المكتسبات.

الأهداف التفصيلية:

- ومعايير الوصول HTML اكتساب فهم صلب لهيكل صفحات الويب باستخدام
- CSS (Flexbox, Grid, وال media queries) القدرة على تصميم واجهات متجاوبة باستخدام
- والحفظ المحلي, APIs التعامل مع الأحداث, استهلاك DOM للتفاعل مع JavaScript إتقان أساسيات (localStorage).
- (GitHub) إتمام مشروع عملي يضاف إلى محفظة أعمال المتدرب.

2. الجمهور المستهدف ومتطلبات القبول

الفئة المستهدفة: طلاب، خريجون جدد، باحثون عن عمل، وأي شخص يرغب في دخول مجال تطوير الواجهة الأمامية.

المتطلبات الأساسية للمشاركة:

- أساسيات استخدام الحاسوب ونظام التشغيل.
- GitHub وإنترنت أساسي. (يُفضّل وجود حساب (Firefox أو Chrome) لآب توب مع متصفح حديث

3. محتوى مفصل حسب الأيام

(الخطّة التفصيليّة مُرفقة كملف منفصل/مرفق — تشمل عناوين وممارسات وتمارين لكل يوم)

موجز:

- (Forms) ونماذج، semantics، متقدم HTML: الأيام 3-1.
- CSS (Box model, Flexbox, Grid, responsive design, transitions): الأيام 7-4.
- JavaScript (أساسيات، DOM & Events، ES6، Fetch/JSON، localStorage، مشروع عملي): الأيام 12-8.

4. منهجية التدريس وأساليب التقييم

المنهجية:

- محاضرات قصيرة مركزة (20–30 دقيقة) تليها جلسات تطبيق عملي.
- Git. تمارين يومية صغيرة (30–60 دقيقة) يتم تسليمها وإدارتها عبر مستودعات
- GitHub. مشروع نهائي عملي يتم العمل عليه خلال الأيام الأخيرة مع تسليم عبر

معايير التقييم:

- %الحضور والمشاركة الفعّالة: 40
- %تسليم التمارين والمشروع: 40
- %اختبار عملي/قصير في اليوم الأخير: 20

5. مخرجات التعلم المتوقعة

بإنهاء الدورة يكون المتدرّب قادراً على:

- بشكل مطابق لممارسات الويب الحديثة HTML بناء صفحات ويب مُهيكلّة باستخدام
- CSS Flexbox وGrid تصميم تخطيطات متجاوبة وديناميكية باستخدام

- APIs للتفاعل مع المستخدمين وجلب البيانات من JavaScript كتابة سكربتات
- GitHub Pages/Netlify و/أو GitHub نشر مشروع بسيط على

6. المواد والأدوات المطلوبة.

من المدرب:

- PDF بصيغة (cheat-sheets) ملفات مرجعية، (templates) عروض تقديمية وملفات عينة
- (starter template) مثال مشروع جاهز كقاعدة تدريبية

من المشاركين / المؤسسة:

- (لكل مجموعة من المشاركين Mbps قاعة مجهزة بالإنترنت (يفضل استقرار اتصال $5 \leq$
- مقاعد وطاولات مع وصلات كهرباء لابتوبات
- (شاشة عرض و/أو بروجيكتور
- إمكانية طباعة الشهادات أو توفيرها إلكترونياً

7. متطلبات لوجستية وتنظيمية

- الحد الأدنى لبدء الدورة: 8-10 مشاركين
- الحد الأعلى الموصى به للحلقة التدريبية: 20-24 مشارك لضمان جودة المتابعة (مع إمكانية تقسيم المشاركين إلى مجموعات أصغر أثناء التمارين)

8. معلومات اتصال

المدرّب: Nidhal Lahcen — مطور ويب (Codveda Technologie)

- tel : 0795046486
- mail : nidalhelahessane@gmail.com