

Coursera
Offered by Meta
Sponsored by Syrian
Youth Assembly



Week One

Introduction to the Program



ALI AHMED TARMOUSH

JULY 8, 2022

The digital space is a world of connection and opportunity. Take this moment for example, the web has made it possible for you to enroll in this program where you will learn from the personal stories of developers at meta.

الفضاء الرقمي هو عالم من الاتصال والفرص. خذ هذه اللحظة على سبيل المثال، لقد أتاح لك الويب التسجيل في هذا البرنامج حيث ستتعلم من القصص الشخصية للمطورين في meta.

Isn't that exciting? By the time you have completed this professional certificate, you can become a creator of digital experiences.

Connection is evolving and so are you. You might not have a background in tech at all and that's okay. Even if you have no experience, this program can get your job ready within a single year.

أليس هذا مثيراً؟ بحلول الوقت الذي تكمل فيه هذه الشهادة المهنية، يمكنك أن تصبح منشئاً للخبرات الرقمية. قد لا يكون لديك خلفية في التكنولوجيا على الإطلاق ولا بأس بذلك. حتى إذا لم تكن لديك خبرة، يمكن لهذا البرنامج أن يجهز وظيفتك في غضون عام واحد.

So, how can this professional certificate prepare you for a job at an organization like meta?

The front-end developer professional certificate will help you build job ready skills for a front-end development role while earning a credential from meta. From meta developers you will learn about how they collaborated, create and test responsive, high performance websites and applications.



لذا، كيف يمكن لهذه الشهادة المهنية أن تعدك لوظيفة في مؤسسة مثل ميتا؟

ستساعدك الشهادة الاحترافية لمطور الواجهة الأمامية على بناء مهارات جاهزة للعمل لدور تطوير أمامي أثناء الحصول على بيانات اعتماد من meta. ستتعرف من مطوري meta على كيفية تعاونهم وإنشاء مواقع الويب والتطبيقات سريعة الاستجابة وعالية الأداء واختبارها.

You'll also discuss interesting topics with other aspiring front end developers and complete a range of coding exercises to improve your skills. It's important to complete all the courses in the certificate in order as each course will build on your skills.

Although we have a recommended schedule for each course, the program is entirely self-paced, which means your time is your own to manage.

ستناقش أيضًا موضوعات مثيرة للاهتمام مع مطوري الواجهة الأمامية الطموحين الآخرين وستكمل مجموعة من تمارين الترميز لتحسين مهاراتك. من المهم إكمال جميع الدورات في الشهادة بالترتيب حيث ستعتمد كل دورة على مهاراتك.

على الرغم من أن لدينا جدولاً زمنياً موصى به لكل دورة، إلا أن البرنامج يعتمد على وتيرة ذاتية بالكامل، مما يعني أن وقتك هو وقتك لإدارته.

As you make your way through the first four courses in the certificate, you'll learn how to code interactive web pages using HTML, CSS and JavaScript. You'll also learn how to use the bootstrap framework before diving into the world of React, a widely used JavaScript library that was created here at meta.



Websites built using React are fast, scalable, secure and allow for rich user experience.

بينما تشق طريقك خلال الدورات الأربع الأولى في الشهادة، ستتعلم كيفية ترميز صفحات الويب التفاعلية باستخدام HTML و CSS و JavaScript. ستتعلم أيضًا كيفية استخدام إطار عمل التمهيد قبل الغوص في عالم React، وهي مكتبة JavaScript مستخدمة على نطاق واسع تم إنشاؤها هنا في meta. مواقع الويب التي تم إنشاؤها باستخدام React سريعة وقابلة للتطوير وآمنة وتسمح بتجربة مستخدم ثرية.

It's no wonder it's the choice of leading companies. For your final project you will complete a beautiful professional website for your portfolio, complete with interactivity to showcase during your job search. You'll also be ready to collaborate with other developers as you will have learned to use GIT and GIT hub for version control.

If you're hoping to operate independently or in a smaller team, not to worry. We've also got you covered when it comes to the basics of user experience.

لا عجب أنه اختيار الشركات الرائدة. بالنسبة لمشروعك النهائي، ستكمل موقعًا احترافيًا جميلًا لحفظ أعمالك، مع استكمال التفاعل لعرضه أثناء البحث عن وظيفة. ستكون أيضًا جاهزًا للتعاون مع مطورين آخرين حيث ستكون قد تعلمت استخدام GIT و GITHUB للتحكم في الإصدار.



إذا كنت تأمل في العمل بشكل مستقل أو في فريق أصغر، فلا داعي للقلق. لقد قمنا أيضًا بتغطيتك عندما يتعلق الأمر بأساسيات تجربة المستخدم.

You'll learn how to research a user's needs, create wire frames using popular industry tools like Figma and design interactivity.

In the final course, you will prepare for the coding interview.

You'll practice your interview skills, refine your resume and tackle some common coding challenges that typically form part of technical job interviews.

ستتعلم كيفية البحث عن احتياجات المستخدم وإنشاء إطارات سلوكية باستخدام أدوات الصناعة الشائعة مثل Figma وتصميم التفاعل.

في الدورة النهائية، سوف تستعد لمقابلة الترميز.

ستتمرن على مهارات المقابلة الخاصة بك، وتنقيح سيرتك الذاتية، ومعالجة بعض تحديات الترميز الشائعة التي تشكل عادةً جزءًا من مقابلات العمل الفنية.

Once you complete the program, you'll get exclusive access to the meta career programs job board. A job search platform that connects you with over 200 employers who have committed to sourcing talent through meta certificate programs.



Who knows where you'll end up?

Whatever the future of connection looks like, you'll be part of its creation. Let's get started.

بمجرد إكمال البرنامج، ستحصل على وصول حصري إلى لوحة الوظائف الخاصة ببرامج التوظيف الوصفية. منصة للبحث عن الوظائف تربطك بأكثر من 200 صاحب عمل التزموا بتوفير المواهب من خلال برامج الشهادات الوصفية.

من يعرف أين ستنتهي؟

مهما كان شكل مستقبل الاتصال، ستكون جزءًا من إنشائه. هيا بنا نبدأ.

