

طرح آموزش

(بر مبنای نظام صلاحیت حرفه‌ای مشاغل)

عنوان دوره: Django		کد دوره: ---		پیش‌نیاز دوره: برنامه نویسی پایتون و Front-End	
هدف آموزشی: جنگو (Django) یک چارچوب (Framework) متن‌باز و پایتونی برای توسعه وب سایت‌ها و برنامه‌های وب است. در این دوره با امکانات و ویژگی‌های ارائه شده در جنگو آشنا می‌شویم و مهارت توسعه وب سایت با این چارچوب را یاد می‌گیریم.					
نوع دوره:		<input checked="" type="checkbox"/> دانشی	<input checked="" type="checkbox"/> مهارتی	<input type="checkbox"/> نگرشی	
سطح دوره:		<input type="checkbox"/> مقدماتی	<input type="checkbox"/> پیشرفته	<input type="checkbox"/> جامع	
سطح شرکت کنندگان:		<input type="checkbox"/> مدیران و سرپرستان	<input checked="" type="checkbox"/> کارشناسان	<input checked="" type="checkbox"/> تکنسین‌ها	<input type="checkbox"/> اپراتورها و تعمیرکاران
محل اجرا:		<input checked="" type="checkbox"/> مجتمع آموزشی متاکو		<input type="checkbox"/> خارج از مجتمع آموزشی متاکو	
مدت دوره: ۵۲ ساعت					
<p>محتوای آموزشی:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. معرفی Django و معماری MVC ۲. نصب و راه‌اندازی Django ۳. مسیر دهی Routing ۴. پیاده‌سازی و مدیریت پایگاه داده ۵. ایجاد Migration های پایگاه داده ۶. مدل‌سازی داده‌ها با Django ORM ۷. Template و ایجاد رابط کاربری با استفاده از HTML ، CSS و JavaScript ۸. کار با فرم‌ها و ایجاد فرم‌های ورود و ثبت نام ۹. احراز هویت کاربر ۱۰. پیاده‌سازی سیستم مدیریت محتوا و اخبار ۱۱. اعتبارسنجی فرم‌ها ۱۲. صفحه بندی ۱۳. کار با فایل‌ها ۱۴. ایجاد صفحات مدیریت با Django Admin ۱۵. ایجاد و استفاده از API با Django REST Framework ۱۶. پیاده‌سازی وبسایت‌های چندزبانه ۱۷. ایجاد و استفاده از پلاگین‌ها و بسته‌های شخص ثالث در Django ۱۸. لاگ‌ها ۱۹. Middleware ۲۰. پیاده‌سازی تست خودکار ۲۱. Cache ۲۲. امنیت در جنگو ۲۳. عملکرد و بهینه سازی <p>شایستگی‌های مورد انتظار کسب شده پس از اجرای دوره:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ایجاد صفحات مختلف یک وب سایت • ایجاد، مدل سازی و مدیریت داده‌ها در پایگاه داده و کد برنامه • ایجاد فرآیند ثبت نام و ورود کاربر به وب سایت • ایجاد بخش مدیریت وب سایت • ایجاد فرم‌های مختلف • پیاده‌سازی وب سایت چند زبانه • تست عملکرد و امنیت وب سایت 					
<p>شیوه اجرا: <input checked="" type="checkbox"/> کلاس درس <input checked="" type="checkbox"/> کارگاهی <input type="checkbox"/> استاد شاگردی <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> بازدید <input type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/> کارگروهی</p>					
<p>منابع و تجهیزات آموزشی:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ویدئو پروژکتور <input type="checkbox"/> تلویزیون <input checked="" type="checkbox"/> وایت برد <input type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> مایزیک و تخته پاک کن <input type="checkbox"/> دوربین فیلمبرداری <input checked="" type="checkbox"/> لپ‌تاپ یا کامپیوتر</p>					
<p>زمان برگزاری: تاریخ‌های برگزاری در بخش برنامه زمان بندی دوره‌های آموزشی قید گردیده است.</p>					
هزینه آموزش: -		گواهینامه آموزشی: <input checked="" type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد			
مرجع صدور گواهینامه: <input type="checkbox"/> سازمان فنی و حرفه‌ای کشور		<input checked="" type="checkbox"/> مجتمع آموزشی متاکو			
روش ارزیابی: <input checked="" type="checkbox"/> واکنشی (ارزیابی کوتاه مدت)		<input checked="" type="checkbox"/> سنجش میزان یادگیری		<input type="checkbox"/> اثربخشی بلند مدت (سنجش میزان تغییر رفتار)	
<input type="checkbox"/> ارزیابی نتایج					

Metacomplex.com

تلفن تماس: ۳۳۸۳-۰۳۱

تلفن تماس: ۵-۸۸۹۴۸۷۸۴-۰۲۱

اصفهان: میدان آزادی، بلوار دانشگاه، کوچه شماره ۵

تهران: میدان فاطمی، کوچه غزالی، پلاک ۱۲، واحد ۱