

برنامه نویسی به زبان

# پایتون

مرجع کامل

تالیف

مهندس هادی کیامرثی

تمام مثال های موجود در این کتاب با کامپیوتر تست شده اند تا از هر گونه خطا  
مبرا باشند با این حال ممکن است باز هم خطاهایی در آن وجود داشته باشد از  
کلیه خوانندگان این کتاب ، اساتید و دانشجویان محترم خواهشمندم برای مطلع  
کردن مولف از این خطا ها لطفا با ایمیل آدرس زیر تماس بگیرید

hadikiamarsi@gmail.com

لازم به ذکر است کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای مولف محفوظ می  
باشد و هرگونه کپی برداری و استفاده از محتویات این کتاب به هر نوعی تحت  
پیگرد قانونی قرار می گیرد

کیا مدتی

فادی بیرونی

فصل

نوزدهم

## اسپایدرینگ ( spidering ) چیست ؟

اسپایدرینگ ( spidering ) به عمل انجام کارها بر روی اینترنت به صورت خودکار و گروهی با نرم افزار گفته می شود

## اسپایدر ( spider ) کیست ؟

به کسی که نرم افزارهای اسپایدرینگ را می نویسد و یا این نرم افزارها را اجرا می نماید اسپایدر ( spider ) گفته می شود

## انجام اسپایدرینگ ( spidering ) با پایتون ( python )

یکی از مهم ترین زبان های برنامه نویسی که برای اسپایدرینگ ( spidering ) بکار می رود زبان برنامه نویسی پایتون ( python ) می باشد که در این فصل اسپایدرینگ ( spidering ) با پایتون ( python ) به طور کامل در این فصل توضیح داده خواهد شد

## در این فصل مطالب زیر را خواهید آموخت

دریافت محتوای یک وب سایت با پایتون ( python )  
انتقال محتوا با متد GET بر روی وب با پایتون ( python )  
انتقال محتوا با متد POST بر روی وب با پایتون ( python )  
دانلود از وب با پایتون ( python )  
دانلود از ftp با پایتون ( python )  
آپلود فایل با پایتون ( python )  
دستکاری گزینه های سرآیند ( header ) پروتکل http با پایتون ( python )  
ورود ( login ) به سایت با پایتون ( python ) و ذخیره کوکی ( cookie )  
ارسال ایمیل با پایتون ( python )

لطفا برای دریافت متن کامل این فصل با ایمیل آدرس زیر تماس بگیرید

hadikiamarsi@gmail.com

فادی کیپمدتی