

## پیوست ۴

### متدهای پرکاربرد کلاس Directory

ردیف	نام متد	شرح
۱	CreateDirectory	یک فولدر جدید می‌سازد
۲	Delete	یک شاخه یا فولدر را پاک می‌کند
۳	Exists	اگر شاخه یا فولدر معینی از قبل وجود داشته باشد مقدار true در غیر این صورت مقدار false را برمی‌گرداند.
۴	GetDirectories	آرایه‌ای از نوع رشته‌ای برمی‌گرداند، که شامل نام شاخه‌های موجود در یک فولدر خاص است.
۵	GetFiles	آرایه‌ای از نوع رشته‌ای برمی‌گرداند، که شامل نام فایل‌های موجود در یک فولدر مشخص است.
۶	Move	یک شاخه یا فولدر را به محل دیگری منتقل می‌کند.
۷	SetCurrentDirectory	مسیر جاری را تغییر می‌دهد.

### متدهای پرکاربرد کلاس path

ردیف	نام متد	شرح
۱	GetDirectoryName	اطلاعات فولدر را براساس رشته ورودی برمی‌گرداند.
۲	GetFileName	اسم فایل که شامل پسوند فایل است را برمی‌گرداند.
۳	GetExtension	پسوند فایل را برمی‌گرداند.
۴	GetFileName WithoutExtension	اسم فایل بدون پسوند فایل را برمی‌گرداند.
۵	HasExtension	اگر مسیر شامل اسم فایل و پسوند فایل باشد true و در غیر این صورت false برمی‌گرداند.
۶	ChangeExtension	پسوند فایل را که به همراه مسیر ذکر شده است را تغییر می‌دهد.

## جدول متدهای پرکاربرد کلاس file

ردیف	نام متد	شرح
۱	Create()	ایجاد یک فایل
۲	CreateText()	ایجاد یک فایل متنی
۳	Open()	باز کردن یک فایل
۴	OpenText()	باز کردن یک فایل متنی
۵	OpenRead()	باز کردن یک فایل فقط جهت خواندن اطلاعات درون آن
۶	OpenWrite()	باز کردن یک فایل فقط برای نوشتن و ذخیره کردن اطلاعات
۷	Delete()	یک فایل را حذف یا پاک می کند
۸	AppendText()	برای اضافه کردن متنی به انتهای یک فایل متنی موجود. اگر فایل از قبل وجود نداشته باشد آن را ایجاد می کند
۹	Copy()	یک کپی از فایل موجود تهیه می کند.
۱۰	Exists()	اگر فایل وجود داشته باشد مقدار خروجی متد برابر true است در غیر این صورت مقدار false بر می گرداند.
۱۱	Move()	یک فایل معین را به فولدر دیگری منتقل یا جابجا می کند
۱۲	WriteAllText()	می تواند یک فایل متنی جدید ایجاد کرده و متنی در آن بنویسد و سپس فایل را ببندد. اگر فایل وجود داشته باشد روی آن بازنویسی می کند
۱۳	AppendAllText()	می تواند یک فایل متنی را باز کرده و متنی را به انتهای آن اضافه کرده و سپس فایل را ببندد.
۱۴	ReadAllText()	یک فایل متنی موجود را باز کرده و محتوای آن را خوانده و به صورت یک رشته بر می گرداند. در پایان فایل را می بندد.

