

ویدیوی ۱ · سیستم عامل چیست؟

مهم‌ترین سافتویر کامپیوتر شما

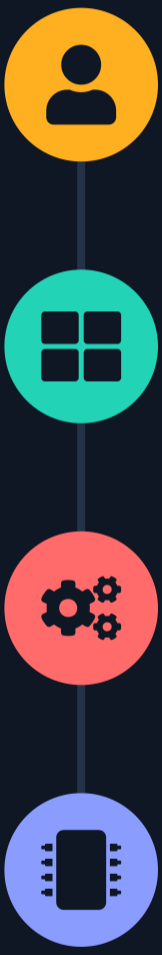
اول از همه روشن می‌شود و همه چیز را اداره می‌کند

سیستم عامل چیست؟



سافتویر اصلی که هاردویر را اداره می‌کند و به شما اجازه می‌دهد پروگرام‌ها را اجرا کنید. بدون سیستم عامل، از کامپیوتر استفاده نمی‌شود.

سیستم عامل مدیر میانی است





به یاد داشته باشید

اپلیکیشن با سیستم عامل و سیستم عامل با هاردویر صحبت می‌کند

ویدیوی بعدی

پنج وظیفه سیستم عامل



ویدیوی ۲ · وظایف سیستم عامل

پنج کاری که سیستم عامل هر ثانیه انجام می‌دهد

آرام و در پس‌زمینه

وظایف سیستم عامل



مدیریت پروسس‌ها
پروسسور را بین پروگرام‌ها تقسیم می‌کند



مدیریت حافظه
به هر پروگرام رم می‌دهد



مدیریت فایل‌ها
فایل‌ها و فولدرها را منظم می‌کند



مدیریت دستگاه‌ها
با کیبورد، پرنتر و USB کار می‌کند



امنیت
کاربران، پسورد و اجازه‌ها



به یاد داشته باشید

پروسس · حافظه · فایل · دستگاه · امنیت

ویدیوی بعدی

سیستم عامل‌های مشهور



ویدیوی ۳ · سیستم عامل‌های مشهور

شما از کدام سیستم عامل استفاده می‌کنید؟

با مشهورترین‌ها آشنا شوید

سیستم عامل‌های مشهور



ویندوز



مک (macOS)



لینوکس



اندروید



آی‌اواس (iOS)



کروم‌اواس

کدام را یاد بگیریم؟



ویندوز
در بیشتر دفاتر استفاده می‌شود



لینوکس
سرورها، کلاود و سیستم‌های IT



اندروید
بیشتر موبایل‌های جهان



توصیه
برای کار در IT ویندوز و لینوکس را بیاموزید

به یاد داشته باشید

ویندوز را بشناسید، لینوکس را مسلط شوید

موضوع بعدی

موضوع ۵: شبکه چیست؟