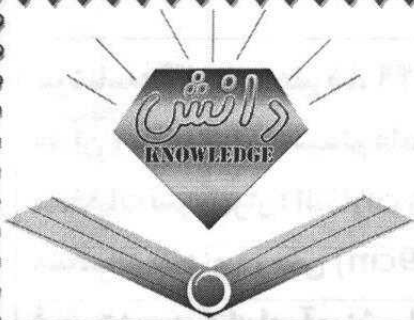




سیستم عامل ویندوز



مؤلف: دکتر مهندس من سی علیرضا آقاچانی

موسس آموزشگاه الماس دانش

مدیر و مدرس آموزشگاه الماس دانش

**از مدیران آموزشگاه های تحت پوشش سازمان فنی حرفه ای کشور
از کارشناسان و استادان کامپیوتر سازمان فنی حرفه ای کشور**

پدید آورنده سیستم جامع الماس دانش

دکترای مهندسی کامپیوتر و DBA و روانشناسی

تحلیل گر سیستم های مدیریتی، آموزشی و بازرگانی-اقتصادی

سرشناسه: آقاجانی، علیرضا، ۱۳۴۹ - Aghajani, Alireza

عنوان و نام پدیدآور: سیستم عامل ویندوز = WINDOWS - مولف: علیرضا آقاجانی

مشخصات نشر: تهران: انتشارات زهره علوی، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: رحلی (A4/21×29cm)، ۵۰ ص.: مصور، جدول، نمودار

فروست: سری کتابهای آموزشی الماس دانش

شابک: 978-622-96480-4-9

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: واژه نامه

موضوع: ویندوز مایکروسافت

موضوع: Microsoft Windows (Computer file)

رده بندی کنگره: QAY۶/۷۶

رده بندی دیوئی: ۰۰۴/۴۲۶۹

شماره کتابشناسی ملی: ۶۱۱۰۱۱۷

نام کتاب: سیستم عامل ویندوز = WINDOWS

جلد:

مولف: دکتر علیرضا آقاجانی

مترجم: دکتر علیرضا آقاجانی

تألیفست و نمونه خوان: دکتر علیرضا آقاجانی

ویرایشگر: دکتر علیرضا آقاجانی

طراح گرافیک و نقاش: دکتر علیرضا آقاجانی

عکاس صنعتی/هنری: دکتر علیرضا آقاجانی

حروف چین و صفحه آرا: دکتر علیرضا آقاجانی

طراح جلد: دکتر علیرضا آقاجانی

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ و سال انتشار: اول - ۱۳۹۸

ناظر چاپ: دکتر علیرضا آقاجانی

چاپ و صحافی: روز

ناشر: زهره علوی

آدرس و تلفن: تهران، م رسالت، خ هنگام، بالاتر از م الغدیر، شمیران نو، ک شهید قربانی نسب، پ ۴۵، و ۳ - تلفن: ۰۲۱-۷۷۴۴۱۵۹۴

مرکز پخش: خ سهروردی شمالی، ک زیبا، پ ۴۰، ط دوم، و ۵ - تلفن: ۰۹۱۲۲۱۵۵۵۶۵

قیمت: ۵۵۰۰۰ تومان

موسسه الماس دانش - سری کتابهای آموزشی الماس دانش

کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به مولف است و هرگونه استفاده از کتاب و اجزای آن بصورت چاپی و الکترونیکی و ارائه در پایگاه های مجازی، نمایش، اقتباس، تلخیص، تبدیل، ترجمه، عکسبرداری، نقاشی، تهیه فیلم و تکثیر به هر شکل و نوع بدون کسب مجوز کتبی ممنوع است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

ISBN: 978-622-96480-4-9

All rights reserved.

فهرست مطالب

ردیف	عنوان	صفحات
۱	مقدمه	۴
۲	انواع سیستم عامل های شرکت مایکروسافت (Microsoft)	۵
۳	۱- سیستم عامل دیسک/داس یا DOS (Disk Operating System)	۵
۴	۲- ویندوز ۳ (Microsoft windows 3.0)	۵
۵	۳- ویندوز NT (Microsoft windows NT)	۶
۶	۴- ویندوز ۹۵ (Microsoft Windows 95)	۸
۷	۵- ویندوز ۹۸ (Microsoft Windows 98)	۹
۸	۶- ویندوز ۲۰۰۰ (Microsoft Windows 2000)	۱۱
۹	۷- ویندوز XP (Microsoft Windows XP)	۱۲
۱۰	ویژگیهای سیستم عامل ویندوز	۱۳
۱۱	موارد استفاده از سیستم عامل ویندوز	۱۴
۱۲	۸- ویندوز لانگهورن (Longhorn milestone five)	۱۶
۱۳	۹- ویندوز Vista (Microsoft Windows Vista)	۱۸
۱۴	۱۰- ویندوز ۷ (Microsoft Windows 7)	۲۰
۱۵	۱۱- ویندوز ۸ (Microsoft Windows 8)	۲۰
۱۶	۱۲- ویندوز ۱۰ (Microsoft Windows 10)	۲۴
۱۷	از ویندوزهای قبلی تا ویندوز 10 - اجزاء میراث، پیکره ها و منوها	۲۷
۱۸	پارسا ۹۹	۲۷
۱۹	میزکار در ویندوز XP و منوی میانبر	۲۸
۲۰	مشخصات انواع ویندوز Vista	۲۹
۲۱	دات نت فریم ورک در ویندوز Vista	۲۹
۲۲	مراحل نصب ویندوز Vista	۳۰
۲۳	دسک تاپ در ویندوز Vista	۳۲
۲۴	گجت در ویندوز ۷	۳۲
۲۵	ویژگی Aero در ویندوز Vista	۳۳
۲۶	منوی شروع در ویندوز Vista	۳۳
۲۷	تنظیم ولوم صدا برای هر رسانه در ویندوز Vista	۳۴
۲۸	حالت خدا (God mode) در ویندوز ۷	۳۴
۲۹	مراحل نصب ویندوز ۱۰	۳۵
۳۰	آزمون عملی ویندوز XP	۴۱
۳۱	اصطلاحات ویندوز	۴۳

مقدمه

* امروزه اگر بخواهیم تاریخچه انواع سیستم عامل را نام برده و از قابلیت ها و خصوصیات آنها صحبت کنیم باید حداقل درباره ۵ نوع از آنها به شرح زیر، مطالبی را بیان کنیم:

- ۱- سیستم عامل دیسک/داس (DOS) ۲- ویندوز دوهزار (2000) ۳- ویندوز ایکس پی (XP) ۴- ویندوز سون (7) ۵- ویندوز تن (10)

در این کتاب تلاش شده تا علاوه بر آشنا شدن با انواع ویندوز و امکانات و ویژگیهای آنها، با حداقل سخت افزارهای مورد نیاز برای نصب آنها نیز آشنا شوید. و سپس این سیستم عامل محبوب را به روشی متفاوت یاد بگیرید (یادگیری توسط کتاب و کارگاه).

* این گونه به نظر می رسد که بعنوان یک متخصص برنامه نویس بطور کلی ۳ مدل سیستم عامل نیاز بوده است:

- ۱- سیستم عاملی برای سرویس دهنده ها
 - ۲- سیستم عاملی برای ایستگاه های کاری
 - ۳- سیستم عاملی برای کامپیوترهای خارج از شبکه
- اما از ویندوز XP به بعد تلاش شده است که مجموعه ای از خصوصیات/امکانات هر ۳ نوع سیستم عامل یاد شده در یک قالب به نسلهای بعدی ویندوز مایکروسافت منتقل گردد که دلایل آن را می تواند به شرح زیر دانست:
- ۱- نیاز به پایداری (Stable) و قابلیت امنیتی/ایمنی (Safety) بیشتر.
 - ۲- گسترش شبکه های کامپیوتری و خدمات اینترنتی و در نتیجه نیاز به امنیت (Security) بیشتر.
 - ۳- تلاش در افزایش سرعت (Speed)، امکانات و انیسه های ویندوز و در نتیجه افزایش مزایای رقابتی آن.
 - ۴- تلاش در افزایش راحتی در کار با کامپیوتر و در نتیجه جذاب کردن کار با سطح دانش کامپیوتری کمتر.
 - ۵- تلاش در افزایش زیبایی و جذابیت محیط کار و در نتیجه جذب کاربران بیشتر.

* بطور کلی یک سیستم عامل مانند ویندوز را می توان در ۳ سطح (یا کتب) به شرح زیر مورد مطالعه قرار داد:

- ۱- سیستم عامل ویندوز (WINDOWS)
- ۲- ویندوز پیشرفته (ADVANCED WINDOWS)
- ۳- شبکه های کامپیوتری (COMPUTER NETWORK)

ویندوز راهی است بسوی دنیای تازه

راهی است بسوی رفع نیازها

بسوی دنیای دیجیتال