



1-7-004-1

الإنترنت والعولمة

بهاء ساهين

الطبعة الأولى
١٤٢٠هـ - ١٩٩٩م

الناشر
عالم الكتب
٣٨ عبد الخالق شروت - القاهرة

قائمة المحتويات

تمهيد

١٥

٤٣

الفصل الأول : ماهية الإنترنت ومكوناتها

٤٣

استخدامات الإنترنت

٤٤

أولاً : البريد الإلكتروني

٤٦

ثانياً : القوائم البريدية

٤٨

ثالثاً : الشبكة العنكبوتية العالمية World Wide Web

٥٠

رابعاً : المجموعات الإخبارية : Internet News Group-Usenet

٥١

خامساً : نقل الملفات:

٥٤

سادساً : خدمة الجوفر Gopher

٥٦

سابعاً : استرجاع الملفات باستخدام فيرونিকা Veronica

٥٦

ثامناً : تحديد الوثائق باستخدام WAIS

٥٧

تاسعاً : الاتصالات المتفاعلة عبر الانترنت

٥٩

عاشراً : الاتصال بموارد الأجهزة المضيفة

٦١

الفصل الثاني : الحقوق والواجبات الإلكترونية

٦٣

قوانين الانترنت والتعديل الأول

٧١

الطعن والقذف عبر الانترنت

٧٧

سرية البريد الإلكتروني

٧٩

الفصل الثالث : الفكرة الأساسية التي تقوم عليها الإنترنت

٨٧

- الفكرة الأساسية لعمل الإنترنت.

٨٧

- كيفية الاتصال.

١٠١

أفضل وسائل الاتصال.

١٠٦

الفصل الرابع : الاتصال بالإنترنت باستخدام Windows 95

تجهيز البرنامج وإعداده للعمل
الإعداد للاتصال بالإنترنت من خلال مقدمى الخدمة
مواجهة المشكلات

الفصل الخامس : البريد الإلكتروني عبر الإنترنت

أولاً : بروتوكول نقل البريد الإلكتروني
ثانياً : كيفية البحث عن العناوين الإلكترونية
ثالثاً : تبادل الملفات الضخمة عبر البريد الإلكتروني
رابعاً : القواعد العامة لاستخدام البريد الإلكتروني

الفصل السادس : استخدام التبادل البريد الإلكتروني Microsoft Exchange

الملامح الخاصة ببرنامج Exchange
خطوات تركيب Exchange
تجهيز خدمة Internet Mail
التعريف بنافذة Exchange الرئيسية
كيفية استخدام بريد الإنترنت Internet Mail
التغلب على بعض المشكلات المرتبطة بإرسال البريد
كيفية استخدام أى عنوان بريدى من الدفتر
إرسال الرسائل الإلكترونية من دفتر العناوين
تشفير الرسائل الإلكترونية

الفصل السابع : استخدام برنامج Microsoft Internet Mail

أولاً : تنزيل البرنامج وتجهيزه للعمل
التعرف على برنامج Microsoft Internet Mail
ثانياً : إغلاق البرنامج
ثالثاً : التعرف على النافذة الرئيسية

الفصل الثامن : القوائم البريدية

١٦٣

١٦٤

كيفية الاشتراك في القوائم البريدية

١٦٦

المشاركة الإيجابية في القوائم البريدية

١٦٧

الفصل التاسع : الشبكة العنكبوتية العالمية

١٦٧

الشبكة العنكبوتية العالمية World Wide Web

١٦٩

شرح المصطلحات

١٧١

عناوين المواقع العالمية URLs

١٧٢

بروتوكول نقل النص المرجعي HTTP

١٧٥

الفصل العاشر : استخدام Microsoft Internet Explorer في تصفح الشبكة

١٧٥

تنزيل Microsoft Internet Explorer من الشبكة العنكبوتية

١٧٨

استخدام Microsoft Internet Explorer في التجول عبر الشبكة العنكبوتية

١٨٥

الفصل الحادي عشر : استخدام Netscape Communicator

١٨٦

التعرف على النافذة الرئيسية للبرنامج

١٩٤

التعرف على ملامح الأمن في برنامج Netscape

٢٠٣

الفصل الثاني عشر : مبادئ إعداد الصفحات المرجعية

٢٠٣

الاعتبارات الأساسية عند اتخاذ القرار

٢١٤

شروط الصفحات المرجعية الجيدة

٢١٧

الفصل الثالث عشر : إعداد الصفحات المرجعية باستخدام لغة HTML

٢١٨

كيفية إعداد صفحات الويب

٢٣٠

استخدام البرامج في إعداد صفحات الويب

٢٣٣

الفصل الرابع عشر: إعداد الصفحات المرجعية باستخدام ناشرنت

٢٣٤

خطوات تجهيز البرنامج

٢٤٩

إعداد إحصائيات عن صفحات الوب

٢٦٣

الفصل الخامس عشر: استخدام برنامج سندباد

٢٦٤

التصفح باستخدام سندباد

٢٦٦

استخدام القاموس

٢٦٧

تصفح المواقع العربية باستخدام سندباد

٢٧٢

الفصل السادس عشر: إعداد الصفحات المرجعية باستخدام Netscape Composer

٢٧٣

كيفية التشغيل والاستخدام

٢٧٦

التعرف على النافذة الرئيسية للبرنامج

٢٨٥

الفصل السابع عشر : الواقع الافتراضي والمحادثة عبر الانترنت

٢٨٥

أولاً : لغة الترميز SGML

٢٨٦

الفرق بين لغتي SGML & HTML

٢٨٦

مزايا استخدام لغة SGML

٢٨٨

الواقع الافتراضي وشبكة الوب:

٢٩٣

الفصل الثامن عشر : المجموعات الإخبارية

٢٩٣

تعريف المجموعات الإخبارية

٢٩٤

التعرف على المجموعات الإخبارية

٣٠٥

الفصل التاسع عشر: تصفح المجموعات الإخبارية باستخدام برنامج Microsoft Internet News

٣٠٥

تنزيل البرنامج وإعداده

٣٠٨

قائمة المجموعات الإخبارية

٣١٠

كيفية العثور على المجموعات الإخبارية:

٣١٢

المشاركة الإيجابية في المجموعات الإخبارية

٣١٥

الفصل العشرون : نقل الملفات عبر الإنترنت

٣١٥

تعريف بروتوكول نقل الملفات وكيفية عمله

٣١٦

تحديد الملفات

٣١٨

خطوات نقل الملفات

٣٢٤

مواقع هامة لنقل الملفات

٣٣١

الفصل الحادي والعشرون : أدوات البحث

٣٣١

ماهية المعلومات المتاحة

٣٣٢

أنواع البحث:

٣٣٨

البحث عن المعلومات باستخدام خدمة الجوفر

٣٣٨

تعريف الجوفر:

٣٤٥

البحث عن المعلومات باستخدام خدمة WAIS

٣٤٦

إعداد برنامج WinWAIS وتهيئته للعمل

٣٥١

الفصل الثاني والعشرون : التحدث من خلال الإنترنت

٣٥٣

ماهية التحدث من خلال الانترنت

٣٥٤

نظرة تاريخية

٣٥٤

كيفية عمل نظام التحدث عبر الإنترنت

٣٥٥

تعريف المصطلحات

٣٥٩

الفصل الثالث والعشرون : استخدام برنامج المحادثة Microsoft Internet Chat

٣٥٩

إعداد برنامج MIRC وتهيئته للعمل

٣٦٠

الاتصال بقنوات المحادثة باستخدام MIRC

٣٦٢

المحادثات الخاصة

٣٦٧

الفصل الرابع والعشرون : الاتصال التليفوني عبر الانترنت

٣٦٩

المكونات التركيبية اللازمة

برامج الاتصال التليفوني عبر الانترنت

برنامج WebPhone

كيفية إجراء المكالمات باستخدام Webphone

البث الإذاعي عبر الانترنت Real Audio

الفصل الخامس والعشرون : عقد المؤتمرات عبر الانترنت

نظرة تاريخية

مزايا عقد المؤتمرات عن بعد

الفصل السادس والعشرون : الانترنت والجامعة العالمية

التعليم ونقل المعرفة

وسائل نقل المعرفة

قائمة المراجع