

دستور العمل فصل بندی، تایپ و صفحه آرای پروژ

پروژه روی کاغذ استاندارد A4 حداکثر در ۱۵۰ صفحه بدون غلط انشایی و املائی در نرم افزار Microsoft Word تایپ شده و رعایت آراستگی ظاهر آن لازم است. فونت روی جلد ب تیترا (نام دانشگاه فونت ۱۶، عنوان فونت ۱۴، نام استاد فونت ۱۲ و نگارش و سال فونت ۱۲) و فونت عناوین فصول داخل پروژه ب تیترا ۱۴ و عناوین اصلی داخل متن ب تیترا ۱۴ و عناوین فرعی ب تیترا ۱۳ و عناوین فرعی تر ب تیترا ۱۲ خواهد بود. حاشیه بالا و پایین صفحات ۳ و حاشیه راست و چپ به ترتیب ۳ و ۲ خواهد بود. فونت متن ب نازنین ۱۴ و فاصله بین سطور ۱ و فونت پانوشتها ۱۰ نازنین فارسی و ۱۰ نیومن (لاتین) می باشد. رنگ جلد صحافی برای دانشجویان مقطع کاردانی طوسی و برای دانشجویان مقطع کارشناسی مشکی می باشد.

شماره گذاری صفحات:

هیچکدام از صفحات قبل از فهرستها شماره گذاری نمی شوند. صفحات فهرستها با حروف الفبای فارسی (الف، ب، ت، و ...) شماره گذاری می شوند. شماره گذاری صفحات باید در وسط و چسبیده به قسمت فوقانی حاشیه پایین صفحه درج شود. کلیه صفحات متن اصلی پروژه باید شماره گذاری شوند.

نحوه ترتیب قرار گرفتن مطالب:

- ۱- صفحه بسم الله
- ۲- صفحه عنوان فارسی
- ۳- صفحه گواهی
- ۴- صفحه تقدیم (اختیاری)
- ۵- صفحه تقدیر و تشکر (اختیاری)
- ۶- چکیده فارسی (حداکثر ۳۰۰ کلمه به همراه ۴ تا ۵ کلید واژه)
- ۷- فهرست مطالب: شامل عناوین اصلی و فرعی فصلها، عنوان فهرست مراجع و پیوستها
- ۸- فهرست علائم و اختصارات (در صورت وجود)
- ۹- فهرست جدولها (در صورت وجود)
- ۱۰- فهرست شکلها (در صورت وجود)
- ۱۱- متن اصلی
- ۱۲- پیوستها (در صورت وجود)
- ۱۳- فهرست مراجع

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



موسسه آموزش عالی آفاق

پروژه جهت اخذ درجه [کاردانی / کارشناسی] رشته کامپیوتر- نرم افزار

عنوان پروژه:

[عنوان پروژه به طور کامل نوشته شود]

استاد راهنما:

[نام استاد پروژه]

نگارش:

[نام دانشجو]

[شهریور ۱۳۹۲]

بدینوسیله گواهی می شود

پروژه مقطع کارشناسی ناپیوسته/کاردانی ناپیوسته رشته

جناب آقای/سرکارخانم به شماره دانشجویی ورودی

مهر/بهمن ماه سال با موضوع در

مورخ در حضور استاد راهنمایی مربوطه جناب آقای/سرکارخانم رایه

و با نمره بحروف به عدد مورد پذیرش قرار گرفت.

نام و نام خانوادگی استاد راهنما

تاریخ و امضا

تقديم به ...

تقدیر و تشکر ...

چکیده

چکیده حداکثر ۳۰۰ کلمه و در یک پاراگراف ارائه شود. در چکیده باید مسئله مورد بررسی بیان گردد. از جملات کلی که جای آن در مقدمه است در اینجا پرهیز گردد و مشخصاً ویژگی‌های کار ارائه شده به اختصار طرح گردد.

کلمات کلیدی: کلید واژه اول، کلید واژه دوم، (حداکثر پنج کلید واژه).

فهرست مطالب

فصل ۱ مقدمه	۱
۱-۱ تعریف مسئله	۴
۲-۱ ساختار پروژه	۵
.....	

فصل ۲ انواع حملات ممکن به سیستم های کامپیوتری و روش های دفاع	۱۲
۱-۲ مقدمه	۱۳
۲-۲ مروری بر TCP/IP	۱۳
۳-۲ تهدیدات علیه امنیت شبکه	۱۴
۴-۲ خدمات امنیتی	۱۵
۱-۴-۲ محرمانه ماندن اطلاعات	۱۵
۲-۴-۲ احراز هویت	۱۵
.....	

فهرست علائم اختصاری

API	Application Programming Interface
ARP	Address Resolution Protocol
ASP	Active Server Pages
HTTPS	Hyper text transfer Security
ICMP	Internet Control Message Protocol
IGMP	Internet Group Management Protocol
IP	Internet Protocol
JSP	Java server page
LAN	Local Area Network
MAC	Media Access Control
OSI	Open Systems Interconnection
PHP	Personal Home Page
SQL	Structured Query Language
SSL	Secure Socket Layer
....	

فهرست شکل‌ها

- شکل ۱-۲. شمایی کلی از مدل TCP/IP..... ۱۳
- شکل ۲-۳. شمایی کلی از حمله استراق سمع..... ۱۶
- شکل ۳-۳. شمایی کلی از حمله دستکاری..... ۱۷

.....

فصل ۱

مقدمه

۱-۱ پیشگفتار

تحقیق مانند هر کار دیگری، دانشی است که مستلزم شناخت اصول، قواعد و روش‌ها می‌باشد و پژوهشگر با فراگرفتن و قبول کردن آن اصول، علاوه بر اعتبار بخشیدن به دستاوردهای تحقیقاتی خویش و دستیابی به نتایج جدید و مفید در سایه جستجو و کاوش مستمر و بی‌وقفه، چه بسا به ترمیم خطاهای پیشین خود یا دیگران نیز توفیق یابد.

۲-۱ تعریف مسئله

هدف اساسی از تهیه این دستورالعمل، دستیابی به الگویی جامع و استاندارد نمودن چارچوب تدوین گزارش ارایه و پروژه پایانی است. فایل حاضر به گونه‌ای تدوین شده است که دانشجو خواهد توانست از آن بعنوان یک الگو^۱ استفاده نماید. در این فایل الگو، سبک‌های^۲ مختلفی متناسب با نیازهای موجود در تدوین گزارش، تعریف شده که در جای خود به توضیح آنها پرداخته می‌شود. الگوی ارائه شده ضمن ساده کردن کار دانشجویان در ارائه سریع و مناسب فعالیت خود بصورت حرفه‌ای، سبک ارائه را در بین دانشجویان یکسان می‌نماید. در این دستورالعمل، علاوه بر موارد فوق، در حدّ نیاز به چگونگی استفاده از قابلیت‌های پیشرفته نرم‌افزار میکروسافت ورد ۲۰۰۷ در انجام این امر پرداخته شده است.

این دستورالعمل بصورت دو فایل با فرمت‌های docx و doc در اختیار دانشجویان قرار می‌گیرد. به دانشجویان اکیداً توصیه می‌شود از فایل docx آن استفاده کنند که فرمت پیش‌فرض نرم‌افزار میکروسافت ورد ۲۰۰۷ می‌باشد، و دارای پایداری نرم‌افزاری بیشتر و قابلیت‌های برتر از جمله در نگارش معادلات است. در صورتیکه کارهای قبلی شما به فرمت doc است، برای اینکه از قابلیت‌های جدید برنامه به‌رمند شوید باید آنرا به فرمت docx تبدیل نمایید. برای انجام این کار به راحتی می‌توانید فایل قدیمی خود را در محیط برنامه ورد ۲۰۰۷ باز کرده و تمامی متن آنرا انتخاب نموده و در این فایل الگو کپی کنید. سپس سبک هر پاراگراف (یا هر دسته پاراگرافها) را به سبک های تعریف شده تغییر دهید.

^۱ Template

^۲ Styles

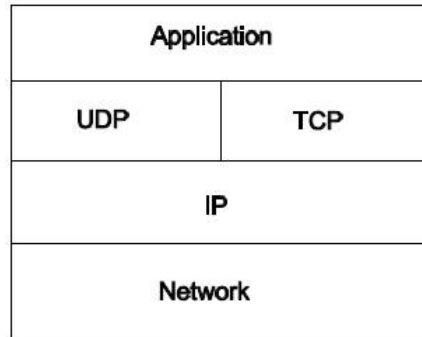
فصل ۲

انواع حملات ممکن به سیستم های کامپیوتری و

روش های دفاع

۱-۲ مروری بر TCP/IP

این مدل مستقل از سخت‌افزار است و از چهار لایه مطابق شکل (۱-۲) تشکیل شده است [۱]:



شکل ۱-۲. شمایی کلی از مدل TCP/IP

ضمیمہ الف:

فهرست منابع و مآخذ

- [١] Onwubiko, C. and A.P. Lenaghan, Managing Security Threats and Vulnerabilities for Small to Medium Enterprises. In IEEE International Conference on Intelligence and Security Informatic 2007.
- [٢] Whitman, M. and H. Mattord, Principles of Information Security. 1st edition ed. 2003: Thomson Learning, Course echnology, Boston, Massachusetts.
- [٣] sd Cova, M., " System Security Research at Birmingham: CurrentStatus and Some Future Work , "SysSec Workshop (SysSec), 2011 First ,Digital Object Identifier: 10.1109/SysSec.2011.8,Publication Year: 2011 , Page(s): 115 – 118
- [٤] Dolgikh, A.; Nykodym, T.; Skormin, V.; Antonakos, J.,;"Computer Network Tested At Binghamton University ", MILITARY COMMUNICATIONS CONFERENCE, 2011 - MILCOM 2011,Digital Object Identifier: 10.1109/MILCOM.2011.6127454,Publication Year: 2011 , Page(S): 1146 - 1151
- [٥] Jinhua Wang; Xiaodong Liu,;"Computer network security of university and preventive strategy",Communication Software and Networks (ICCSN),2011 IEEE 3rd International Conference On Digital Object Identifier: 10.1109/iccsn.2011.6014237, Publication Year: 2011 , Page(S): 143 – 145
- [٦] John P. Wack, Lisa J. Carnahan. Computer Viruses and Related Threats: Management Guide
- [٧] S.K.Parmar. INFORMATION RESOURCE GUIDE: Computer, Internet and Network Systems Security