



تمرین دوم

مهلت ارسال: ۱۴۰۱/۸/۱۳

در این تمرین قصد داریم با استفاده از نرم افزار ^۱ Microsoft Word گزارشی کوتاه درباره‌ی یکی از حوزه‌های علوم و مهندسی کامپیوتر تهیه کنیم. موضوع گزارش شما می‌تواند از بین موضوعات پیشنهادی زیر انتخاب شده باشد:

- هوش مصنوعی و یادگیری ماشین
- داده‌کاوی و علوم داده
- بیوانفورماتیک
- معماری کامپیوتر
- اینترنت اشیا
- رایانش ابری
- رایانه‌های کوانتومی
- بلاکچین و رمزارزها^۲
- تاریخ علم کامپیوتر

این گزارش باید در حداقل ۶۰۰ و حداکثر ۸۰۰ واژه ارائه شود. گزارش شما باید دارای بخش‌ها و ویژگی‌های مشخصی باشد که در ادامه به توضیح آن‌ها پرداخته می‌شود.^۳ همچنین معیارهای ارزیابی این تمرین در انتهای توضیحات ارائه می‌شود. برای انجام هر چه بهتر این تمرین پیشنهاد می‌شود تا در کنار مطالبی که در کلاس درس آموخته‌اید، با جستجو در منابع اینترنتی، از آموزش‌های پرشمار موجود نیز استفاده کنید.

^۱ اگر سیستم عاملتان لینوکس است، نرم افزار Libre Office می‌تواند جایگزین مناسبی باشد. برای سیستم عامل مکینتاش، مایکروسافت آفیس موجود است.

^۲ Cryptocurrency

^۳ برای این تمرین می‌توانید متون را از منابع به صورت مستقیم کپی کنید.

بخش‌های مورد نیاز

۱- **صفحه‌ی کاور:** این بخش حاوی اطلاعاتی از قبیل عنوان گزارش، لوگوی دانشگاه، نام دانشکده، نام درس، نام و نام خانوادگی نویسنده به همراه شماره‌ی دانشجویی و تاریخ ارائه‌ی گزارش می‌باشد.

۲- **فهرست مطالب:** فهرست سربخش‌های موجود در گزارش در تمام سطوح

۳- **فهرست جدول‌ها:** حاوی شماره و عنوان جداول

۴- **فهرست شکل‌ها:** حاوی شماره و عنوان اشکال (مشابه فهرست جداول)

۵- **متن اصلی:** بدنه‌ی گزارش حاوی متون و عناوین^۴، شکل‌ها، جدول‌ها و... . توجه شود که فرمت شماره‌گذاری عناوین به صورت «شماره‌ی بخش بالایی-شماره‌ی بخش فعلی» باشد؛ برای مثال، زیربخش دوم از بخش اول به صورت ۱-۲ شماره می‌خورد.

۶- **سربرج و پاورقی^۵:** صفحات مربوط به متن اصلی می‌بایست سربرج و پاورقی داشته باشند. در سربرج سمت راست نام کامل خودتان و سمت چپ عنوان گزارشتان را قرار دهید. در پاورقی نیز شماره صفحه را درج کنید. دقت کنید که صفحه‌ی کاور در شماره‌ی صفحات به حساب نمی‌آید.

معیارهای ارزیابی

به غیر از بخش‌های امتیازی، رعایت نکردن سایر موارد منجر به کسر نمره خواهد شد.

- در نظر گرفتن تمامی بخش‌های مورد نیاز
- تبیین ساختار مناسب برای ارائه‌ی مطالب و استفاده از حداقل ۲ و حداکثر ۳ سطح از عناوین
- ایجاد و اختصاص سبک به هر متن متناسب با نوع آن و متفاوت بودن سبک عناوین در سطوح مختلف
- ایجاد خودکار شماره‌ی عناوین
- ایجاد خودکار فهرست‌ها (مطالب، جداول و شکل‌ها)
- استفاده از فونت غیرپیش‌فرض در سبک‌های^۶ به کار رفته در متون و سربخش‌ها
- رعایت نیم‌فاصله و استفاده از اعداد فارسی در متون و عناوین
- (امتیازی) استفاده از اعداد فارسی در شماره صفحات و پانویس‌ها^۷
- (امتیازی) ارجاع به منابع در متن و ایجاد خودکار لیست ارجاعات به منابع

^۴ Headings

^۵ Header & Footer

^۶ Styles

^۷ Footnotes

نکات مهم در مورد تحویل پاسخ تمرین

- خروجی تمرین شما می‌بایست یک فایل Word و یک فایل PDF با نام زیر باشد که پس از فشرده‌سازی هر دو فایل به فرمت ZIP (به همان نام) در صفحه تمرین در کوئرا ارسال شود.
(<STDDID> شماره دانشجویی شماست).....CW-HW1-<STDDID>.zip
- در صورت بروز سوال و ابهام، می‌توانید از طریق صفحه کوئرای اختصاصی گروه خود موضوع را مطرح نمایید.
- هر دانشجو در طول ترم، می‌تواند مجموعاً تا ۷۲ ساعت تاخیر مجاز داشته باشد. هر ساعت تاخیر غیرمجاز در ارسال پاسخ، یک درصد از نمره نهایی شما در تمرین موردنظر کسر خواهد کرد.
- پاسخ تمرین باید به صورت تایپ شده و مرتب (با مرزبندی مشخص برای هر سوال) باشد.
- در صورت ارسال چندین نسخه از پاسخ تمرین در زمانهای مختلف، فقط نسخه آخر بررسی می‌شود.
- پاسخ هر سوال باید تا حد امکان دقیق و متناسب با سوال باشد. از ذکر مطالب مبهم، نامرتبط و زائد خودداری نمایید.
- شما متعهد هستید که دانش و دانسته‌های خود را در قالب جمله‌بندی‌های خودتان به عنوان پاسخ تمرین تحویل دهید. لذا به هیچ‌وجه اقدام به کپی کردن مطالب از منابع مختلف نکنید.
- در صورت استفاده از هر گونه منبع برای پاسخ به سوالات (البته در سؤالاتی که مجاز به این کار باشید)، ذکر نام و نشانی دقیق دسترسی به صفحه مورد نظر الزامی است. در صورت تشخیص رونویسی از منابع و وب‌سایتها بدون ارجاع، به عنوان تقلب محسوب می‌شود.
- در صورت کشف تقلب، نمره کل تمرین برابر با «منفی ۱۰۰» لحاظ می‌گردد و در صورت تکرار، برابر مقررات آموزشی اقدام خواهد شد.

موفق باشید.