



در این تمرین نیز مشابه تمرین قبلی پروژه‌ای نیمه آماده به شما داده شده است.^۱ برای شلوغ نشدن پروژه و حفظ تمرکز شما ریزه‌کاری‌های قالب و دستورات مورد نیاز برای ساخت عناصر آن در فایل `styles` آمده است که طبیعتاً نیازی به بررسی آن ندارید. شما تنها کافی است که قسمت‌های مشخص شده در فایل `main.tex` را به نحوی بنویسید که نتیجه‌ی فایل تکمیل شده به صورت فایل `output.pdf` شود. به طور خلاصه کارهایی که لازم است انجام دهید عبارتند از:

- درج فهرست مطالب
- تعریف دستوراتی برای نوشتن نام، شماره‌ی دانشجویی و آخرین زمان کامپایل پروژه
- درج لینک به صفحه‌ی شخصیتان^۲
- ایجاد یک زیربخش با عنوان داده شده^۳
- ساخت دو لیست
- نوشتن چند فرمول ریاضی
- درج یک تصویر و ارجاع به آن در متن
- درج یک جدول و ارجاع به آن و همچنین شماره‌ی صفحه‌ی آن در متن

درج فهرست مطالب تنها با استفاده از یک دستور امکان‌پذیر است.

برای تعریف دستورات، به عنوان راهنمایی، می‌توانید از دستور `\newcommand` استفاده کنید. تعریف دستورات را در بخش مربوطه^۴ بنویسید. توجه کنید که دستور آخرین تاریخ کامپایل می‌بایست به صورت خودکار چاپ شود و نباید دستی تاریخ آن را وارد کنید.^۵

در مورد لینک به صفحه‌ی شخصیان، نیازی نیست این لینک واقعی باشد. اگر صفحه‌ی شخصی ندارید می‌توانید [این لینک](#) را درج کنید.

برای ساخت لیست‌ها، درج تصویر و جدول احتمالاً نیاز دارید پکیج‌های مربوطه را اضافه کنید. این کار را در بخش مربوطه انجام دهید.

^۱ Download from [here](#).

^۲ homepage

^۳ The given title is “Lists”

^۴ Command Declarations

^۵ راهنمایی: از دستوری استفاده کنید که تاریخ روز را چاپ می‌کند.

همانطور که می‌دانید، به صورت پیش‌فرض حروف‌چین بر اساس تشخیص خود محل شناورها^۶ (مانند تصاویر یا جدول‌ها) را تعیین می‌کند. لذا می‌بایست این مورد را در تکمیل پروژه خود لحاظ کنید که تصویر جایی که در فایل `output.pdf` مشخص شده است درج شود. همچنین در بخش `Graphic Settings` تنظیم کنید که تصاویر شما از پوشه‌ی `images` بارگذاری شوند تا بتوانید تصاویر را تنها با نامشان (بدون ذکر مسیر) فراخوانی کنید. توجه کنید که جا به جایی فایل‌ها و پوشه‌ها مجاز نیست.

بخش امتیازی پروژه فارسی‌سازی این سند و استفاده از فونت‌های داده شده می‌باشد. به این صورت که فونت‌های فارسی قرار داده شده در پوشه‌ی `fonts/fa` و فونت انگلیسی قرار داده شده در پوشه‌ی `fonts/latin` به ترتیب برای حروف‌چینی عبارات فارسی و انگلیسی انتخاب شوند. توجه داشته باشید که فونت‌ها باید بدون نیاز به نصب و به صورت مستقیم از طریق فایل‌های قرار داده شده در کامپایل استفاده شوند.

در نهایت فولدر پروژه، شامل تمامی فایل‌های ایجاد شده توسط LaTeX که شامل فایل `main.tex` تکمیل شده، منابع استفاده شده و `pdf` تولیدی می‌باشد را فشرده کرده و ارسال کنید. ارسال فایل `pdf` به تنهایی مشمول نمره‌دهی نمی‌شود.

نکات مهم در مورد تحویل پاسخ تمرین

- خروجی تمرین شما می‌بایست یک فایل با فرمت ZIP و با نام زیر باشد و در صفحه‌ی تمرین در کوئرا ارسال شود.
(`<STDID>` شماره دانشجویی شماست) `CW-HW9-<STDID>.zip`
- در صورت بروز سؤال و ابهام، می‌توانید از طریق صفحه‌ی کوئرای اختصاصی گروه خود موضوع را مطرح نمایید.
- تأخیر در ارسال تمرین پذیرفته نمی‌باشد.
- پاسخ تمرین باید به صورت تایپ شده و مرتب (با مرزبندی مشخص برای هر سؤال) باشد.
- در صورت ارسال چندین نسخه از پاسخ تمرین در زمان‌های مختلف، فقط نسخه‌ی آخر بررسی می‌شود.
- پاسخ هر سؤال باید تا حد امکان دقیق و متناسب با سؤال باشد. از ذکر مطالب مبهم، نامرتب 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 سؤالات (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.

⁶ Float