**چگونه با Jupyter Book کار کنید؟**

**1. نصب Jupyter Book**

ابتدا باید Jupyter Book را نصب کنید. با استفاده از pip این کار را انجام دهید:

bash

CopyEdit

pip install -U jupyter-book

**2. ایجاد یک پروژه جدید**

یک ساختار اولیه برای جزوات خود ایجاد کنید:

bash

CopyEdit

jupyter-book create my-first-book

این دستور پوشه‌ای با فایل‌ها و ساختار مناسب ایجاد می‌کند.

**3. ویرایش محتوا**

* فایل‌های موجود در پوشه my-first-book را ویرایش کنید.
* هر فصل یا بخش را به صورت یک فایل Markdown (.md) یا Jupyter Notebook (.ipynb) ایجاد کنید.

**4. پیش‌نمایش و ساخت**

برای مشاهده نسخه HTML محتوای خود:

bash

CopyEdit

jupyter-book build my-first-book

خروجی HTML در پوشه \_build/html قرار می‌گیرد.

**5. انتشار**

* برای میزبانی آنلاین، می‌توانید از **GitHub Pages** استفاده کنید:

bash

CopyEdit

ghp-import -n -p -f \_build/html

* یا آن را به صورت محلی توزیع کنید.

**مثال ساختار یک کتاب**

فرض کنید درسی در مورد **یادگیری ماشین** طراحی می‌کنید:

perl

CopyEdit

my-first-book/

├── \_config.yml # تنظیمات کلی کتاب

├── \_toc.yml # فهرست محتوا

├── intro.md # مقدمه

├── chapter1/

│ ├── overview.md # مقدمه فصل اول

│ ├── basics.ipynb # جزئیات با کدهای Jupyter

├── chapter2/

│ ├── advanced.md # مطالب پیشرفته

│ ├── examples.ipynb # مثال‌ها