

# مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



سری چهاردهم

مکتب 80





## کتابخانه ی شخصی

ما تعداد زیادی کتاب، پادکست و کتاب صوتی روی سیستم خود داریم. ما به برنامه ای نیاز داریم که همه چیز را در یک جا فهرست کند. لذا از شما می‌خواهیم یک وب اپلیکیشن مطابق ویژگی های زیر با جنگو بسازید.

1) کتاب های ما ویژگی های زیر را دارند:

خصوصیات :

- عنوان
- نویسنده (نویسندگان)
- سال چاپ
- تعداد صفحات
- زبان
- قیمت

متد ها (ویوها) :

- خواندن (صفحات):

○ تعداد صفحات خوانده شده و تعداد صفحات باقی مانده را نشان دهد. همچنین تعداد صفات خوانده شده باید قابل ویرایش باشد.

○ توجه : شما نمیتوانید بیشتر از تعداد صفحات کتاب ، بخوانید.

- هر کتاب با مشخصات آن نمایش داده شود.
- برای هر کتاب یک وضعیت تعریف شود که با توجه به تعداد صفحات خوانده شده یکی از 3 وضعیت زیر باشد:

○ "خوانده نشده" (unread)

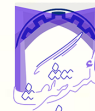
○ "در حال خواندن" (reading)

○ "تمام شده" (finished)

2) صفحه ای طراحی کنید که بتوان کتاب های جدید به لیست کتابخانه ی خود اضافه کرد.

3) مدل های زیر را نیز در وب اپلیکیشن خود بیافزایید.





توجه : متد شنیدن مانند متد خواندن است، با این تفاوت که آن بر اساس زمان محاسبه می شود.

media type	features	methods
book	title author(s) publish_year pages language price	__str__ read get_status
magazine	title author(s) publish_year pages language price issue	__str__ read get_status
Podcast episode	title speaker publish_year time language price	__str__ listen get_status
audiobook	title speaker author publish_year pages book_language audio_language time price	__str__ listen get_status

#### نکات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز چهارشنبه 1401/10/15 است.
- زین پس تمامی تحویل تمرین تنها و تنها از طریق گیت هاب (Github) صورت می پذیرد.
- بدین منظور لازم است یک مخزن (repository) خصوصی (private) ساخته شود.
- آدرس ریپازیتوری را در کارتابل شخصی خود اعلام کرده و تیم تدریس را بعنوان collaborator بیفزایید:
- [فاطمه علی میرزائی](#)
- [الهه پاسبان](#)
- ملاک و معیار ارزیابی تاریخ آخرین commit شما می باشد (بصورت استاندارد و اصولی کامیت انجام شود).