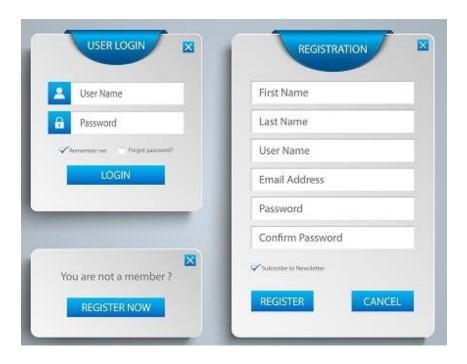




بسم الله الرحمن الرحيم

- ۱. در این تمرین قصد داریم یک سامانه مدیریت کتابخانه را به صورت زیر پیادهسازی کنیم:
 - ابتدا به یک صفحه login برای گرفتن عضو، نیاز داریم.
- اعنبار سنجی اطلاعات ورودی، با توجه به اطلاعات موجود در جدول user انجام می گیرد. در صورت صحت اطلاعات وارد شده، کاربر وارد صفحه مدیریت کتابخانه می شود و پیغام خوشامد گویی به او نشان داده می شود.





ب) در صفحه مربوط به مدیریت کتابخانه به این صورت عمل می شود، در ابتدا کاربر با لیست کتابهای موجود در کتابخانه روبهرو می شود به همراه امکان:

- حذف كتاب
- ويرايش كتاب
- افزودن کتاب
- مشاهده کتاب
- جستجوی کتاب

در صورت درخواست حذف کتاب، کاربر وارد صفحه حذف می شود و با گرفتن شناسه مربوط به کتاب، اقدام به حذف کتاب می کند و در آخر با پیغام موفقیت آمیز بودن یا نبودن عملیات حذف، مواجه می گردد. برای ویرایش، افزودن و مشاهده کتاب نیز اقدامات مشابه انجام می شود.

BOOK DETAILS	
#(#C#(K #)	
FOOK NAME	
AUTHOR	
MEMBER, ID	
ADD <u>D</u> ELETE <u>U</u> PDA	TE <u>D</u> ISPLAY

پ) در صورت استفاده همزمان چندین کاربر از سیستم، امکان مشاهده کاربران آنلاین را با استفاده از session یا cookies فراهم نمایید.

۲. پروتکل HTTP

الف) توضیح دهید که کدهای وضعیت مختلف ارسال شده از سمت سرور، چه عملکردی روی کلاینت دارند.

ب) توضیح دهید که سرآیندهای زیر اولاً در کدام یک از بستههای درخواست یا پاسخ استفاده میشوند و ثانیاً چه کاربردی دارند.

Content-Range, Host, Referer, Accept-Encoding, Content-type, Content-Length

نكات

- 🖊 مهلت ارسال پاسخ تمرین ساعت ۲۴ روز جمعه ۱۳۹۹/۰۴/۱۳ میباشد.
 - 🖶 برای تعامل با پایگاه داده از هایبرنیت استفاده کنید.
- 🖊 لازم به ذکر است تمامی صفحات باید به گونهای طراحی گردد که کاربر پسند باشد.
 - 🖶 در تمرینهای جاوا فقط پوشهی src پروژه را ارسال کنید.
- ا در کارتابل خود YourName_HW20_Maktab33.zip در کارتابل خود این با ایم YourName_HW20_Maktab33.zip بارسال بفرمایید.
 - 👃 در صورتی که سؤالی دارید در گروه کلاسی بپرسید.