در این پروژه قصد پیادهسازی یک مودال (Modal) را داریم که بتوان از آن در هر جایی استفاده کرد.

ویژگیهای مودال به شرح زیر است:

- ۱. ارتفاع اجزای داخلی آن مشخص نیست و ممکن است از ۱۰۰۷h بیشتر باشد که در این صورت باید بتوان آن را scroll کرد. توجه شود که اگر ارتفاع اجزای داخلی مودال کمتر از ۱۰۰۷h باشد، مودال نباید تمام صفحه را شامل شود.
 - ۲. در بالای مودال، همواره باید یک سرتیتر و یک گزینه برای خروج وجود داشته باشد.
- ۳. با کلیک در خارج از مودال، دکمه خروج و یا دکمه back مرورگر مودال بسته شود. (توجه شود که تمامی این کارکردها باید در داخل مودال عملی شوند و در خارج از مودال کدی برای اینها زده نشود.)
 - ٤. انيميشن ورود مودال به صورت slide باشد.
 - ^٥. مودالها در پایین صفحه باشند.
- آ. بتوان بر روی یک مودال، مودال دیگری نمایش داد. به عنوان مثال فرض کنید که قرار است با انتخاب گزینه انتخاب رنگ در شکل زیر، به جای یک dropdown، گزینهها در مودالی روی همین مودال نمایش داده شوند. (توجه شود که در این حالت با اتفاق افتادن هر یک از موارد ۳، بالاترین مودال بسته شود.)

در آخر برای نمونه کاربرد مودال، ۳ فیلد تستی مانند شکل نمایش دهید که با کلیک بر روی هر فیلد مودال دیگری بر روی این مودال باز شود. توجه شود که در پیادهسازی این نمونه، فیلدها در دسکتاپ کنار هم (مانند شکل) و در موبایل زیر یکدیگر نمایش داده شوند.

در هنگام پیادهسازی به نکات زیر توجه داشته باشید:

- ۱. پیادهسازی ظاهر به عهده خودتان میباشد اما انتظار میرود که ظاهری معقول ارائه دهید.
 - ۲. کارکرد modal از ظاهر آن اهمیت بیشتری دارد.
 - ۳. استفاده از typescript و ظاهر زیبا امتیاز محسوب می شود.



لطفا در صورت وجود هرگونه مشکل یا سوال به آی دی:amdigbari در تلگرام پیام دهید.

با تشكر