

## کارگاه سوم - اهداف

- شروع ایجاد قالب به شکل Table less و استفاده از CSS در ایجاد ظاهر حرفه‌ای صفحه

**الف.** می‌خواهیم قالب زیر را با استفاده قاعده float و بدون استفاده از جدول و در مرحله اول به صورت دو ستونی پیاده‌سازی کنیم (با اندازه ثابت).

### راهنمایی:

- کل قالب را به عنوان بخشی (یک div) با id wrapper در نظر بگیرید که شامل ۳ بخش اصلی با id های header، container، footer و می‌باشد.
  - بخش header شامل یک المان تصویر و یک بخش topMenu است.
  - بخش container نیز شامل content و left است.
- با استفاده از یک حاشیه موقعیت قرارگیری هر المان را بررسی کرده و آنها اصلاح کنید.



**ب.** با استفاده از تصاویر bg.gif و topmenu\_bg.gif و با کمک CSS پس زمینه کلی صفحه و منوی بالا را به سرانجام برسانید.

**ج.** بخش content را مطابق تنظیمات گفته شده کارگاه ۱ و با استفاده از CSS پیاده‌سازی کنید.

**د.** ستون سمت راست را (بخشی با id right) به صفحه اضافه کنید. به حداقل دو روش این کار را انجام دهید.

ه. منوی بالای سایت را بدون استفاده از inline-block و با استفاده از قاعده float ایجاد کرد. کدهای مربوطه را بنویسید.

**سوال:** یکی از مزایای استفاده از قالب‌های Table less این است که می‌توان ترتیب قرار گیری المان‌ها در کد HTML را تغییر داد. در ساختار یک قالب ترجیح ما این است که بخش content در بالاترین نقطه ممکن در کد HTML (مشخصا بالاتر از بخش‌های left و right) قرار گیرد تا اطمینان داشته باشیم توسط موتورهای جستجو خوانده می‌شود. آیا چنین امری میسر است؟ چگونه؟