



## تمرین ششم

آشنایی با مقدمات برنامه‌نویسی وب

### ۱ مفاهیم اولیه

۱. تفاوت خصیصه‌های ID و Class را در تگ‌های HTML ذکر کنید.
۲. تکه کد زیر را در نظر بگیرید. تکه کدی با زبان Javascript بنویسید که در هنگام کلیک روی دکمه با id='btn1' مقدار شده در input با id='in1' را نمایش دهد. (پاسخ به این سوال باید در فایل جداگانه‌ای با فرمت Txt و نام Q5 داده شود)

```
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
  <form id="f1">
    <input id="in1" type="text" name="" value="" />
    <input id="btn1" type="button" value="ok" />
  </form>
</body>
</html>
```

### ۲ بخش عملی

در این بخش باید وب‌سایتی با محتوای رزومه دانشجویی و معرفی خود طراحی کنید. این وب‌سایت شامل سه صفحه‌ی صفحه اصلی، صفحه تماس و صفحه علایق پژوهشی است.

در **صفحه اصلی** اطلاعات کلی در مورد خودتان (که شامل معرفی مختصر، عکس، رشته تحصیلی، دانشگاه، دبیرستان باشد) ارائه کنید. پس از طراحی این صفحه، کد جاوا اسکریپتی اضافه کنید که موقع بالا آمدن صفحه، پنجره‌ای باز شده و نام کاربر را از او بگیرد و سپس پیام خوشامدگویی با نام کاربر نمایش دهد.

در **صفحه تماس** یک فرم طراحی کنید که اطلاعاتی همچون نام مخاطب، ایمیل مخاطب و متن نظر را دریافت کند.

در **صفحه علایق پژوهشی** لیستی از زمینه‌هایی که علاقه‌مند هستید در آنها فعالیت کنید یا فعالیت کرده‌اید را ذکر کنید.

در تمامی این صفحات باید یک منو وجود داشته باشد که لینک هر سه صفحه در آن نمایش داده شود و کاربر با کلیک بر روی هر کدام به صفحه مربوطه برود.

در تمامی این صفحات باید یک منو وجود داشته باشد که لینک هر سه صفحه در آن نمایش داده شود و کاربر با کلیک بر روی هر کدام به صفحه مربوطه برود.

نکات زیر را در هنگام انجام تمرین لحاظ کنید:

۱. این صفحات باید به صورت راست‌چین و به زبان فارسی طراحی شوند.
۲. برای نمونه می‌توانید صفحات شخصی اساتید دانشکده را مشاهده کنید. ( [نمونه یک](#) ، [نمونه دو](#) )

## نکات پایانی

- خروجی تمرین شما یک فایل PDF، یک فایل Txt (حاوی جواب سوال دوم) و یک پوشه حاوی صفحات HTML و CSS است. پوشه و فایل PDF را طبق فرمت زیر نامگذاری کنید. سپس هر دو فایل را به فرمت ZIP فشرده‌سازی کرده و همان نام را برای فایل ZIP انتخاب کنید.

فرمت نام: <STD\_ID>\_HW#6

که <STD\_ID> شماره دانشجویی شما است.

- فایل ZIP نهایی را در صفحه کوئرا درس بارگذاری نمایید. اسم فایل‌ها دقیقاً مطابق قاعده بالا باشد.
- رعایت موارد ذکر شده در مورد ساختار سند و ظاهر سند شما نمره تمرین شما را افزایش خواهند داد.
- توجه داشته باشید که استفاده از فایل‌های آماده (و یا حتی پاسخ تمرین هم‌کلاسی‌تان) و تغییر آنها قابل تشخیص خواهد بود و نمره کلیه تمرین‌های فرد یا افراد خاطی متقلّب و متقلّب (!! صفر منظور خواهد شد.

**موفق باشید**