

مکتب شریف

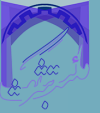
اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



تمرین

مکتب ۷۰ سری شماره ۱





بخش HTML

۱- تصویر زیر را به HTML تبدیل کنید.

this is a practice for html tags

lets practice with heads

this is a

biggest heading

this is a

second biggest heading

there are some more headings in w3schools , you can read them if you want

lets practice with paragraph

heres some examples of paragraph

This is a paragraph with a **mark text**.

This is a paragraph with a **strong text**.

This is a paragraph with a *italic text*.

This is a paragraph with a **bold text**.

This is a
paragraph with a line break.

lets practice with links

heres some examples of hyperlink

[this is a link to a site that provide free images](#)

[this is a link to a site that you can learn html](#)

lets practice with pictures

heres some examples of pictures

this is a free picture form [images.freemove.com](https://www.freemove.com/)




- مواردی که زیر آنها خط است، تگ لینک است.

۲- تصویر زیر را به HTML تبدیل کنید. (امتیازی)

HTML Assignment #3

left	center	right
left	center	right
left	center	right

Created by Joseph Yun
September 10, 2014

- انجام قسمت های مربوط به CSS (مانند چپ چین، راست چین، وسط چین کردن اِلمان ها، رنگ آمیزی و ...) که در هفته های آتی تدریس خواهد شد، الزامی نیست اما نمره امتیازی دارد و نشان دهنده مهارت بالای شما در موضوع مهم سرچ کردن است.

بخش PHP

1. [یخدارچی](#)
2. [اعداد فیثاغورثی](#)
3. [شارژ موبایل](#)
4. [لوزی های ستاره ای](#)

۵. یک متغیری عددی با نام **myNumber** و یک متغیر رشته ای با نام **myColor** و یک متغیر رشته ای با نام **myText** تعریف کنید و آن‌ها را به ترتیب با یک عدد دلخواه، نام یک رنگ دلخواه و یک جمله دلخواه مقدار دهی کنید. در خروجی مقدار **myText** را با سایز فونت و رنگ مورد نظر چاپ کنید. (امتیازی)

مثال:

```
myNumber = 20
myText = I Love Programming
myColor = red
```

Output:

I Love Programming

(راهنمایی: در این سوال شما نیاز به استفاده همزمان از **html, css** و **php** دارید.)

بخش WEB

1. به زبان خودتان بیان کنید وقتی شما از طریق مرورگر به آدرس یک سایتی درخواست می‌زنید محتوای این سایت چگونه نمایش داده می‌شود؟
2. چند الگوریتم رمزنگاری در وب را توضیح دهید.
3. Hash چیست و چه تفاوتی با رمزنگاری دارد؟ چند الگوریتم هش را نام ببرید. (به همراه یک مثال)
4. چه تفاوتی بین GET و POST در HTTP است؟

نکات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان ساعت ۲۴ روز چهارشنبه «۱۴۰۰/۱۱/۱۳» می‌باشد.
- پاسخ تمرین را به صورت یک فایل فشرده در کارتابل آموزشی خود ارسال کنید.
- نام فایلی ارسالی باید مانند الگوی مقابل باشد: **Maktab_M70_HW1_Your_Name**



- در صورتی که تمرین شامل چندین فایل یا پوشه است همگی را فشرده و سپس ارسال نمایید.
 - در صورت نیاز، یک فایل Word یا PDF جهت توضیحات بیشتر کدها همراه پاسخ ارسال نمایید.
 - تمیزی فایل گزارش و فایل‌های برنامه‌نویسی نیز بخشی از نمره را تشکیل می‌دهند.
 - ۲ تمرین برگزیده هفته پس از بررسی توسط تیم تدریس برای استفاده سایر کاروندان در گروه تلگرامی ارسال خواهد شد.
 - سوالات امتیازی شامل مواردی است که نیازمند سرچ بیشتر شما عزیزان می‌باشد. بنابراین حل این سوالات نمره امتیازی دارد.
- توصیه دوستانه: از مواجهه با هیچ سوالی نترسید. به هر میزانی که در حل سوالات پیشروی کرده باشید نمره بخش مورد نظر را دریافت می‌کنید. بنابراین بیش از آنکه رسیدن به خروجی نهایی مهم باشد، تلاش شما ارزشمندتر است.

موفق باشید

در صورتی که سوالی دارید در گروه تلگرام بپرسید.