



Homework 1

HTML & Metadata

Mentor: Analee Moshtagh

analeemoshtagh@gmail.com

Telegram ID: figtrees

Deadline: 1402/5/20

4 Questions

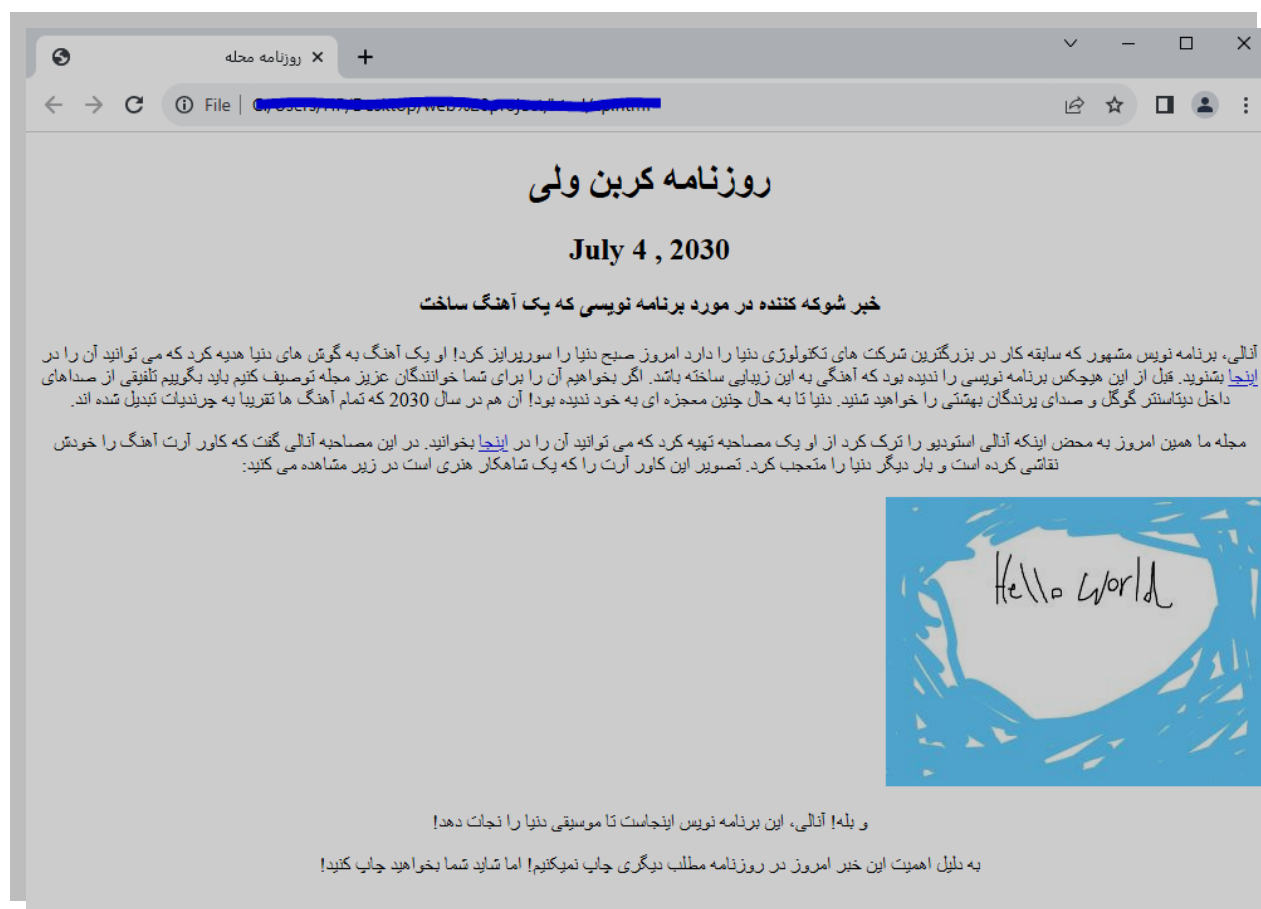
سوال اول

❖ سطح: آسان

امروز صبح در مورد تو یه خبری توی صفحه اول مهم ترین روزنامه محله منتشر شده و همه دارن در موردش حرف میزنن! اما من زبونشونو نمیفهمم چون اونا به زبون من (HTML) صحبت نمیکنن. میشه این صفحه روزنامه رو برای من به HTML ترجمه کنی؟

نکته: اگر نوشتن رزومه اذیت میکنه اول درمورد سندرم imposter سرچ کن و بعد یه رزومه قشنگ و کوتاه از خودت بنویس!

نمونه:



● راهنمایی

تو این صفحه باید خودت رو کامل معرفی کنی و یه رزومه واقعی بدی و بعدش یه خبر در مورد خودت بنویسی. این خبر میتونه حتی یه شایعه در مورد تو در جهان موازی باشه!

سعی کن از تمام دانش html ات برای زدن کد این سوال استفاده کنی و هرچی دوست داری بهش اضافه کنی. از تگ های `h,p,a,image`... و یک سری attribute ها حتما استفاده کن!

سوال دوم

❖ سطح: متوسط

یه وب پیج دارم که همه چیز درستیه مشکلاتی داره و از اونجایی که تو یه متخصصی اومدم پیش تو که مشکلمو حل کنی. و دو تا خط کد برام بنویسی که به ترتیب کارهای زیر رو انجام بدن:

1) میخوام آخرین تاریخی که صفحه رو آپدیت کردم روی سورس کد باشه ولی این تاریخ به جز خودم فقط برای مرورگر و موتور جستجو قابل دیدن باشه. (به نظر خودت چند تا راه برای انجام این کار وجود داره؟ اگه گفتی!)

2) میخوام اسم خودم رو به عنوان نویسنده صفحه وب داشته باشم. بدون اینکه کسی به جز گوگل و مرورگر بتونه اینو بخونه. واسه این یکی به نظرت چند تا راه وجود داره؟

3) میخوام وقتی کاربران گوگل hello رو سرچ میکنن گوگل بتونه پیج من رو براشون پیدا کنه.

4) داخلش بتونم یک عکس رندوم رو فقط با کلیک کردن روی یک لینک دانلود بکنم!

5) یه لیست از اسامی فروشگاه های معتبر شهرمون داشته باشه!

● راهنمایی

متادیتای دوست داشتنی و تگ های کاربردی!

سوال سوم

❖ سطح: سخت

1)یه وب پیج دارم:

میخواهم یه نظرسنجی برای کاربرها بذارم که یک فرم مربوط به یک رستوران رو پر کنن و اگر روی دکمه اخر صفحه کلیک کردن به لینک زیر منتقل بشن:

<https://theuselessweb.site/ducksarethebest.com/>

این فرم باید اطلاعات زیر رو با فرمت مناسب از کاربر بگیره:

- نام ، نام خانوادگی، تاریخ تولد، شماره تلفن، ایمیل
- از بین غذاهای زیر کدوم رو ترجیح میدید؟ برگر، پیتزا، قورمه سبزی، سوشی (radio)
- تا به حال کدوم غذای رستوران ما رو خوردید؟ برگر ، پیتزا، سوشی ، مرغ سوخاری، سوپ، سالاد، غیره (checkbox)
- دوست دارید چه غذایی رو به منو رستورانمون اضافه کنیم؟
- پیشنهاد و انتقاد؟

● راهنمایی

برای طراحی فرم های چند گزینه ای حتما اول تفاوت radio button ها رو با checkbox ها درک کنید.

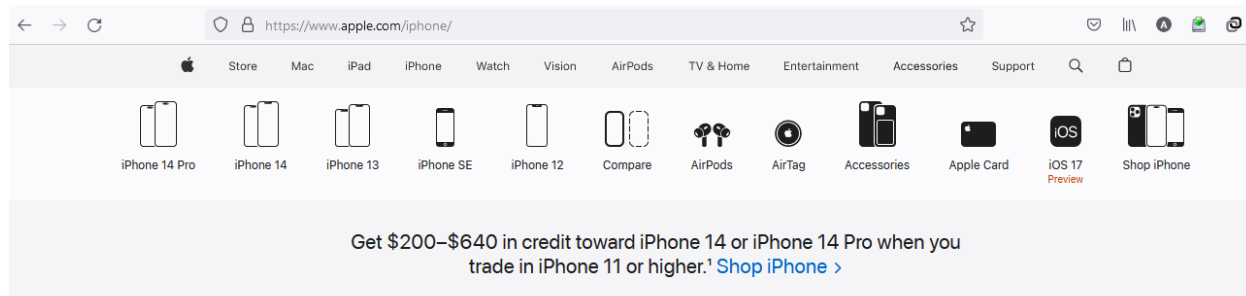
● لینک های کمکی (در صورت نیاز)

https://www.w3schools.com/html/html_forms.asp

سوال چالشی

(این سوال نمره امتیازی داره ولی جواب ندادن بهش مشکلی نداره!)

شنیدم شرکت اپل تورو به عنوان متخصص سئو وب سایت استخدام کرده! اولاً خیلی بهت تبریک میگم! دوماً خیلی دوست دارم بدونم یک متخصص سئو تو شرکت ها چه مسئولیتی داره، اما دانش کامپیوتری من فقط در حد مفاهیم ابتدایی HTML اعه! صفحه زیر رو برات آوردم تا با کمکش بتونی به طور خلاصه برای من توضیح بدی که یه سئو چطوری به وبسایت ها کمک میکنه که توسط گوگل قابل جستجو بشن! از اونجایی که اچ تی ام ال هم بلدم میشه به جز توضیحاتت برام یه خط کد HTML هم بزنی؟ فقط یه خط کافیه تا متوجه بشم! اما اگه دوست داشتی میتونی با دوتا خط هم توضیحش بدی.



● راهنمایی

فرض کنید شما کیوورد **Airpods** رو تو گوگل سرچ کردید. میخوایم به کمک نوشتن متا تگ های مناسب گوگل شما رو به این صفحه وب منتقل کنه. چه کیووردها یا حتی چه عبارتهایی میتونن به گوگل کمک کنن که مارو به این صفحه برسونه؟ روند کار رو توضیح بده و بعد کد مربوط به اون رو که خیلی کوتاه هم هست برامون بنویس!

● لینک های کمکی

[کلیک کن!](#)

نحوه تحویل:

- 1- یک branch به نام #CA در ریپازیتوری خودتون ایجاد کنید.
- 2- برای هر سوال، به شماره همون سوال یک فولدر ایجاد کنید.
- 3- پاسخ خودتون به همراه یک فایل README.md در اون پوشه آپلود کنید.
- 4- فایل README.md شامل توضیحات لازم راجب جواب شما، چالشی که برای شما داشت و مواردی باشه که از این سوال یاد گرفتید. همچنین اگر از منابع اینترنتی یا ویدیویی استفاده کردید، اسم یا لینکشو در این README.md قرار بدید.
- 5- با خیال راحت هر سوالی که راجب تکلیف داشتید از منتور یا مدرس میتونید بپرسید.

موفق باشید! 😊