Övning 6: HTML - Skelett för en film

نکته - نتیجه تمرین باید به معلمان نشان داده شود و قبل از اینکه کامل تلقی شود باید تأیید شود. همراه با تمرین 7 گزارش شده است

**HTML**

برای اینکه بتوانیم اپلیکیشن های مبتنی بر وب بسازیم، اول از همه باید ساختار و طراحی یک وب سایت ساده را یاد بگیریم، بالاخره این وب سایت هایی هستند که کل برنامه های آینده باید در آنها کار کرده و نمایش داده شوند. اما امروز هیچ قابلیتی را نمی نویسیم، بلکه فقط ظاهر یک وب سایت را از ابتدا می نویسیم.

**HTML5**

چگونه یک وب سایت با استفاده از HTML5 ساخته می شود، که یک زبان نشانه گذاری مشابه XML است. بنابراین بر اساس برچسب ها است و در زیر لیستی از آنهایی را که امروز مورد نیاز خواهند بود و همچنین پیوندی به اکثر تگ های دیگر و نحوه استفاده از آنها مشاهده خواهید کرد:

<html> اعلام کنید که همه چیز داخل تگ html خواهد بود (گره ریشه)

<head> شروع و پایان سربرگ سند (اطلاعات) را اعلام می کند.

<title> عنوان سند، این تگ در <head> قرار می گیرد

<meta> ابرداده، این تگ نیز در <head> قرار می گیرد

<link>​ پیوند به سند دیگری، معمولاً .js (جاوا اسکریپت) یا css. (سبک شیت)

<body> ابتدا و انتهای بدنه سند را اعلام می کند، آنچه نمایش داده می شود در مرورگر قابل مشاهده است

<h1​-6> سرفصل های مختلف

<header> سربرگ سند

<footer>​ پاورقی سند

<a>​ یک هایپرلینک

<img> یک تصویر

<iframe> در لاین فریم برای جاسازی یک سند دیگر. به عنوان مثال، یک ویدیوی YouTube.

می توانید لیست سایر برچسب ها و توضیحات باقیمانده را بیابید. بر:

<http://www.w3schools.com/tags/>

**تمرینHTML5**

شما توسط Filmbolaget FS سفارش شده اید که یک صفحه تبلیغاتی برای فیلمی که در حال حاضر در سینماها پخش می شود ایجاد کنید. برای این کار ابتدا باید صفحه را به قسمت های مختلف ساختار دهید. این قسمت ها باید به شرح زیر باشد:

* سربرگ برای صفحه
* برای اطلاعات در صفحه قرار دهید
* قرار دادن ویدیو در صفحه
* لیستی از لینک های مرتبط با فیلم
* پاورقی در صفحه

وقتی آن بخش را در HTML ایجاد کردید، موارد زیر مورد نظر است.

* هدر حاوی لوگو یا تصویر عنوان فیلم است
* قسمت متن حاوی اطلاعات کوتاهی درباره زمان پخش فیلم، کارگردان، بازیگران و شرح کوتاهی از فیلم است.
* سایت ویدیو تریلر فیلم را از طریق یوتیوب نشان می دهد (لطفا از کد جاسازی یوتیوب در زیر دکمه "اشتراک گذاری -> "جاسازی" استفاده کنید)
* پیوندهای مهم در پایین صفحه مستقیماً قبل از فوتر قرار می گیرند.
* پاورقی باید شما را به‌عنوان مدیر وب‌سایت نشان دهد و این تخصیص از FS می‌آید.

توجه: در این ارسال شما فقط باید HTML بنویسید. CSS و غیره در تمرینات بعدی خواهد آمد. به نظر سرگرم کننده نخواهد بود، اما این تمرکز در حال حاضر نیست.

برای این تمرین نیازی به استفاده از ویژوال استودیو نیست، اگرچه امکان پذیر است. هر ویرایشگر متنی به خوبی کار می کند. Sublime یا Notepad++ دو گزینه مفید هستند که برجسته سازی و سایر ابزارها را ارائه می دهند.

قبل از ارسال: HTML خود را از طریق اعتبارسنجی اجرا کنید:

https://validator.w3.org/#validate\_by\_upload

موفق باشید!