



www.7Learn.com

سرفصل های کاملترین و کاربردی ترین پکیج و دوره آموزش طراحی وب

مدرس : لقمان آوند

دانشجوی دکترای نرم افزار با ۱۰ سال سابقه طراحی و برنامه نویسی وب

ثبت نام و دریافت پکیج آموزشی : www.7learn.com/class/5060

فهرست سرفصل ها به تفکیک جلسات

- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱): مقدمه و مفاهیم پایه دنیای وب و **html** و **css**
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲): قواعد نوشتاری و مفاهیم زبان های **HTML** و **CSS**
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۳): رنگها، واحدهای اندازه و روش استفاده از **CSS** و جاوااسکریپت
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۴): آموزش **HTML**: تگ های اصلی و فرمت بندی متن
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۵): ادامه تگ های فرمت بندی متن
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۶): فریم ها، لینکها، لیست ها و جاسازی فایل ها و اسکریپت ها
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۷): فرم ها و فیلدهای ورودی، تصاویر، صدا و ویدیو
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۸): جدول ها و تگ های بخش بندی صفحه وب
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۹): انواع سلکتور های **CSS** - قسمت اول
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۰): انواع سلکتور های **CSS** - قسمت دوم
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۱): ویژگی های **CSS** - قسمت اول
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۲): ویژگی های **CSS** - قسمت دوم
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۳): ویژگی های **CSS** - قسمت سوم
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۴): ویژگی های **CSS** - قسمت چهارم
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۵): استایل دهی و تکمیل پروژه یک
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۶): آشنایی با جاوااسکریپت، رفع مشکلات و ناسازگاری مرورگرها

- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۷): آشنایی با جی کوئری، کار با پلاگین های **jQuery** و **CSS**
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۸): تکنیک ها و ترفندها - ایجاد منوی وبسایت ها
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۹): پروژه: تبدیل قالب **PSD** فتوشاپ به کدهای **html** و **CSS**
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۰): پروژه سوم: طراحی و کد نویسی یک قالب مدرن
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۱): آموزش تبدیل قالب های **html** به بلاگفا، میهن بلاگ، وردپرس
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۲): آموزش تبدیل انواع قالب های خارجی و انگلیسی به فارسی
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۳): طراحی وب متناسب با سئو و اهمیت آن
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۴): طراحی وب واکنشگرا، آشنایی با **pureCSS** و بوت استرپ
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۵): مباحث پیشرفته **html - canvas** و **svg**
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۶): مباحث پیشرفته **transition , animation** و **sprites**
- دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۷ - آخر): جمع بندی و توصیه های مهم

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱): مقدمه و مفاهیم پایه دنیای وب و html و css

- در مورد مدرس، محتوای این دوره آموزشی و ویژگی های آن
- آیا این دوره نیاز به پیشنیاز خاصی دارد؟
- معرفی اولیه زبان HTML و CSS، ورژن های مختلف آن و تفاوت آن ها
- تشریح رابطه زبان های تحت وب، - HTML – CSS – PHP – Javascript Ajax
- چرا باید HTML و CSS را یاد بگیرم؟
- مرور کلی مباحث تدریس شده در این دوره
- مرورگرها و موتور های آنان
- موتور های رندرینگ مرورگرها
- ابزار بازرسی عناصر در مرورگرها (inspect element)
- ادیتور ها و ویژگی های آنها
- انکودینگ فایل ها و تنظیم آن
- آشنایی با ویرایشگرهای نوتپد و نوتپد++ و در PhpStorm و قابلیت های آن ها
- در مورد emmet و سرعت در کدنویسی
- در مورد لایو ادیت و دیدن خروجی کدهای نوشته شده به صورت لحظه ای

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲): قواعد نوشتاری و مفاهیم زبان های HTML و CSS

- Syntax و قواعد نوشتاری تگ های HTML
- انواع ویژگی ها (Attributes) در تگ های html
- ویژگی های اصلی و سراسری
- رویدادها (events Attributes)
- ویژگی های خاص تگ ها
- Syntax و قواعد نوشتاری CSS
- تگ ها و ویژگی های منسوخ شده HTML و جایگزین آن ها
- بدنه و ساختار کلی یک صفحه وب html و تشریح بخش های مختلف آن
- کامنت ها در صفحات html
- کامنت های شرطی

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۳): رنگها، واحدهای اندازه و روش استفاده از CSS و جاوااسکریپت

- ۴ روش استفاده از CSS در صفحات وب و مزایا و معایب هر روش
- روش های استفاده از کدهای جاوااسکریپت در صفحات وب
- آدرسهای نسبی و کامل فایل ها
- پدر و فرزندی تگ ها و تشریح آن
- درخت تگ ها و رسم آن توسط یک ابزار آنلاین
- یاد گیری با بررسی سورس کد صفحات وب
- واحدهای اندازه در html و css
- تشریح و توضیح در مورد بیش از ۱۰ واحد اندازه موجود
- رنگ ها در html و css
- نام رنگ ها ، رنگ های hex, RGB, RGBA, HSL و HSLA

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۴): آموزش HTML : تگ های اصلی و فرمت بندی متن

- پاسخ تمرین جلسه پیش و توضیح رنگ های HSL و HSLA
- تگ های Block و Inline و تفاوت های آن ها
- آموزش جزئی مجموعه تگ های فرمت دهی متن
- تگ <DOCTYPE> و کاربردهای آن
- تگ <html> و کاربردهای آن
- تگ <title> و کاربردهای آن
- تگ <body> و کاربردهای آن
- تگ <!--...--> و کاربردهای آن
- تگ های <h1> ... <h6> و کاربردهای آن
- تگ <p> و کاربردهای آن
- تگ
 و کاربردهای آن
- تگ <hr> و کاربردهای آن
- تگ <acronym> و کاربردهای آن
- تگ <abbr> و کاربردهای آن
- تگ <address> و کاربردهای آن
- تگ و کاربردهای آن
- تگ <bdi> و کاربردهای آن
- تگ <bdo> و کاربردهای آن
- تگ <big> و کاربردهای آن
- تگ <blockquote> و کاربردهای آن
- تگ <center> و کاربردهای آن
- تگ <cite> و کاربردهای آن

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۵): ادامه تگ های فرمت بندی متن

- پاسخ به تمرین جلسه گذشته
- تشریح تفاوت بین تگ های i و em و تگ های b و strong
- تگ <code> و کاربردهای آن
- تگ و کاربردهای آن
- تگ <ins> و کاربردهای آن
- تگ <dfn> و کاربردهای آن
- تگ و کاربردهای آن
- تگ و کاربردهای آن
- تگ <i> و کاربردهای آن
- تگ <kbd> و کاربردهای آن
- تگ <mark> و کاربردهای آن
- تگ <meter> و کاربردهای آن
- تگ <pre> و کاربردهای آن
- تگ <progress> و کاربردهای آن
- تگ <q> و کاربردهای آن
- تگ <s> و کاربردهای آن
- تگ <samp> و کاربردهای آن
- تگ <small> و کاربردهای آن
- تگ <strike> و کاربردهای آن
- تگ و کاربردهای آن
- تگ <sub> و کاربردهای آن
- تگ <sup> و کاربردهای آن
- تگ <time> و کاربردهای آن
- تگ <tt> و کاربردهای آن
- تگ <u> و کاربردهای آن
- تگ <var> و کاربردهای آن
- تگ <wbr> و کاربردهای آن

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۶): فریم‌ها، لینک‌ها، لیست‌ها و جاسازی فایل‌ها و اسکریپت‌ها

- تگ <head> و کاربردهای آن
- تگ <meta> و کاربردهای آن
- تگ <base> و کاربردهای آن
- تگ <basefont> و کاربردهای آن
- تگ <frameset> و کاربردهای آن
- تگ <frame> و کاربردهای آن
- تگ <noframes> و کاربردهای آن
- تگ <iframe> و کاربردهای آن
- تگ <a> و کاربردهای آن
- تگ <link> و کاربردهای آن
- تگ <nav> و کاربردهای آن
- تگ و کاربردهای آن
- تگ و کاربردهای آن
- تگ و کاربردهای آن
- تگ <dir> و کاربردهای آن
- تگ <dl> و کاربردهای آن
- تگ <dt> و کاربردهای آن
- تگ <dd> و کاربردهای آن
- تگ <menu> و کاربردهای آن
- تگ <menuitem> و کاربردهای آن
- تگ <applet> و کاربردهای آن
- تگ <embed> و کاربردهای آن
- تگ <object> و کاربردهای آن
- تگ <param> و کاربردهای آن

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۷): فرم ها و فیلدهای ورودی، تصاویر، صدا و ویدیو

- تگ `<form>` و کاربردهای آن
- تگ `<input>` و کاربردهای آن
- انواع مختلف فیلد های موجود در فرم ها
- فیلد و ورودی `button`
- فیلد و ورودی `checkbox`
- فیلد و ورودی `color`
- فیلد و ورودی `date`
- فیلد و ورودی `datetime`
- فیلد و ورودی `datetime-local`
- فیلد و ورودی `email`
- فیلد و ورودی `file`
- فیلد و ورودی `hidden`
- فیلد و ورودی `image`
- فیلد و ورودی `month`
- فیلد و ورودی `number`
- فیلد و ورودی `password`
- فیلد و ورودی `radio`
- فیلد و ورودی `range`
- فیلد و ورودی `reset`
- فیلد و ورودی `search`
- فیلد و ورودی `submit`
- فیلد و ورودی `tel`
- فیلد و ورودی `text`
- فیلد و ورودی `time`
- فیلد و ورودی `url`
- فیلد و ورودی `week`
- تگ `<textarea>` و کاربردهای آن
- تگ `<button>` و کاربردهای آن

- تگ <select> و کاربردهای آن
- تگ <optgroup> و کاربردهای آن
- تگ <option> و کاربردهای آن
- تگ <label> و کاربردهای آن
- تگ <fieldset> و کاربردهای آن
- تگ <legend> و کاربردهای آن
- تگ <datalist> و کاربردهای آن
- تگ <keygen> و کاربردهای آن
- تگ <output> و کاربردهای آن
- تگ و کاربردهای آن
- تگ <map> و کاربردهای آن
- تگ <area> و کاربردهای آن
- تگ <figure> و کاربردهای آن
- تگ <figcaption> و کاربردهای آن
- تگ <canvas> و کاربردهای آن
- تگ <audio> و کاربردهای آن
- تگ <video> و کاربردهای آن
- تگ <source> و کاربردهای آن
- تگ <track> و کاربردهای آن

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۸): جدول ها و تگ های بخش بندی صفحه وب

- تگ <table> و کاربردهای آن
- تگ <caption> و کاربردهای آن
- تگ <th> و کاربردهای آن
- تگ <tr> و کاربردهای آن
- تگ <td> و کاربردهای آن
- تگ <thead> و کاربردهای آن
- تگ <tbody> و کاربردهای آن
- تگ <tfoot> و کاربردهای آن
- تگ <colgroup> و کاربردهای آن
- تگ <col> و کاربردهای آن
- تگ <style> و کاربردهای آن
- تگ <div> و کاربردهای آن
- تگ و کاربردهای آن
- تگ <header> و کاربردهای آن
- تگ <hgroup> و کاربردهای آن
- تگ <footer> و کاربردهای آن
- تگ <section> و کاربردهای آن
- تگ <article> و کاربردهای آن
- تگ <aside> و کاربردهای آن
- تگ <details> و کاربردهای آن
- تگ <summary> و کاربردهای آن
- تگ <dialog> و کاربردهای آن

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۹): انواع سلکتور های CSS – قسمت اول

- مینی پروژه - ایجاد یک قالب کامل HTML5 بدون کدهای CSS
- معرفی سلکتورهای مختلف CSS
- سلکتور class.
- سلکتور id#
- سلکتور *
- سلکتور element
- سلکتور element,element
- سلکتور element element
- سلکتور element>element
- سلکتور element+element
- سلکتور element1~element2

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۰): انواع سلکتور های CSS – قسمت دوم

- سلکتور [attribute]
- سلکتور [attribute=value]
- سلکتور [attribute~=value]
- سلکتور [attribute|=value]
- سلکتور [attribute^=value]
- سلکتور [attribute\$=value]
- سلکتور [attribute*=value]
- سلکتور active:
- سلکتور after::
- سلکتور before::
- سلکتور checked:
- سلکتور disabled:
- سلکتور empty:
- سلکتور enabled:
- سلکتور first-child:
- سلکتور first-letter::
- سلکتور first-line::
- سلکتور first-of-type:
- سلکتور focus:
- سلکتور hover:
- سلکتور in-range:
- سلکتور invalid:
- سلکتور (lang(language:
- سلکتور last-child:
- سلکتور last-of-type:
- سلکتور link:
- سلکتور (not(selector:
- سلکتور (nth-child(n:

- (nth-last-child(n): سلکتور
- (nth-last-of-type(n): سلکتور
- (nth-of-type(n): سلکتور
- only-of-type: سلکتور
- only-child: سلکتور
- optional: سلکتور
- out-of-range: سلکتور
- read-only: سلکتور
- read-write: سلکتور
- required: سلکتور
- root: سلکتور
- selection::: سلکتور
- target: سلکتور
- valid: سلکتور
- visited: سلکتور

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۱): ویژگی های CSS – قسمت اول

- ذکر روند تدریس ویژگی های CSS
- ویژگی های پیشونددار مرورگرهای خاص
- پیشوند -moz- و مرورگر موزیلا فایرفاکس
- پیشوند -ms- و اینترنت اکسپلورر
- پیشوند -o- و مرورگر اپرا
- پیشوند -webkit- برای کروم و سافاری
- ذکر معایب و مزایای استفاده از ویژگی های پیشوند دار در کنار ویژگی های استاندارد CSS3
- معرفی کیورد initial و کاربردهای آن
- معرفی کیورد inherit و کاربردهای آن
- معرفی کیورد none و کاربردهای آن
- معرفی کیورد auto و کاربردهای آن
- معرفی کیورد !important و کاربردهای آن
- معرفی box model در html و css
- تفاوت border, padding و margin
- آموزش ویژگی های مختلف زبان CSS
- ویژگی color و کاربردهای آن
- ویژگی opacity و کاربردهای آن
- ویژگی background و کاربردهای آن
- ویژگی background-attachment و کاربردهای آن
- ویژگی background-color و کاربردهای آن
- ویژگی background-image و کاربردهای آن
- ویژگی background-position و کاربردهای آن
- ویژگی background-repeat و کاربردهای آن
- ویژگی background-clip و کاربردهای آن
- ویژگی background-origin و کاربردهای آن
- ویژگی background-size و کاربردهای آن
- ذکر نکات مهم در مورد نحوه طراحی و انتخاب درست پس زمینه
- بحث تقارن پس زمینه و یکپارچه سازی پس زمینه نهایی با تکرار تصویر کوچک

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۲): ویژگی های CSS – قسمت دوم

- ویژگی border و کاربردهای آن
- ویژگی border-bottom و کاربردهای آن
- ویژگی border-bottom-color و کاربردهای آن
- ویژگی border-bottom-left-radius و کاربردهای آن
- ویژگی border-bottom-right-radius و کاربردهای آن
- ویژگی border-bottom-style و کاربردهای آن
- ویژگی border-bottom-width و کاربردهای آن
- ویژگی border-color و کاربردهای آن
- ویژگی border-image و کاربردهای آن
- ویژگی border-left و کاربردهای آن
- ویژگی border-left-color و کاربردهای آن
- ویژگی border-left-style و کاربردهای آن
- ویژگی border-left-width و کاربردهای آن
- ویژگی border-radius و کاربردهای آن
- ویژگی border-right و کاربردهای آن
- ویژگی border-right-color و کاربردهای آن
- ویژگی border-right-style و کاربردهای آن
- ویژگی border-right-width و کاربردهای آن
- ویژگی border-style و کاربردهای آن
- ویژگی border-top و کاربردهای آن
- ویژگی border-top-color و کاربردهای آن
- ویژگی border-top-left-radius و کاربردهای آن
- ویژگی border-top-right-radius و کاربردهای آن
- ویژگی border-top-style و کاربردهای آن
- ویژگی border-top-width و کاربردهای آن
- ویژگی border-width و کاربردهای آن
- ویژگی box-shadow و کاربردهای آن
- ویژگی text-shadow و کاربردهای آن

- ویژگی overflow و کاربردهای آن
- ویژگی overflow-x و overflow-y و کاربردهای آن
- ویژگی padding و کاربردهای آن
- ویژگی padding-bottom و کاربردهای آن
- ویژگی padding-left و کاربردهای آن
- ویژگی padding-right و کاربردهای آن
- ویژگی padding-top و کاربردهای آن
- ویژگی margin و کاربردهای آن
- ویژگی margin-bottom و کاربردهای آن
- ویژگی margin-left و کاربردهای آن
- ویژگی margin-right و کاربردهای آن
- ویژگی margin-top و کاربردهای آن
- ویژگی letter-spacing و line-height و کاربردهای آن
- ویژگی tab-size و text-align و کاربردهای آن
- ویژگی text-indent و text-justify و کاربردهای آن
- ویژگی text-transform و کاربردهای آن
- ویژگی white-space و کاربردهای آن
- ویژگی word-break و کاربردهای آن
- ویژگی word-spacing و کاربردهای آن
- ویژگی word-wrap و کاربردهای آن
- ویژگی text-decoration و کاربردهای آن
- ویژگی text-decoration-color و کاربردهای آن
- ویژگی text-decoration-line و کاربردهای آن
- ویژگی text-decoration-style و کاربردهای آن
- ویژگی @font-face و کاربردهای آن
- ویژگی font و کاربردهای آن
- ویژگی font-family و کاربردهای آن
- ویژگی font-size و کاربردهای آن
- ویژگی font-style و کاربردهای آن
- ویژگی font-variant و کاربردهای آن
- ویژگی font-weight و کاربردهای آن

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۳): ویژگی های CSS – قسمت سوم

- ویژگی position و کاربردهای آن
- ویژگی top و کاربردهای آن
- ویژگی left و کاربردهای آن
- ویژگی bottom و کاربردهای آن
- ویژگی right و کاربردهای آن
- ویژگی float و کاربردهای آن
- ویژگی clear و کاربردهای آن
- ویژگی clip و کاربردهای آن
- ویژگی display و کاربردهای آن
- ویژگی height و کاربردهای آن
- ویژگی width و کاربردهای آن
- ویژگی visibility و کاربردهای آن
- ویژگی vertical-align و کاربردهای آن
- ویژگی line-height و کاربردهای آن
- ویژگی direction و کاربردهای آن
- ویژگی text-align و کاربردهای آن

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۴): ویژگی های CSS – قسمت چهارم

- ویژگی z-index و کاربردهای آن
- ویژگی border-collapse و کاربردهای آن
- ویژگی border-spacing و کاربردهای آن
- ویژگی caption-side و کاربردهای آن
- ویژگی empty-cells و کاربردهای آن
- ویژگی table-layout و کاربردهای آن
- ویژگی counter-increment و کاربردهای آن
- ویژگی counter-reset و کاربردهای آن
- ویژگی list-style و کاربردهای آن
- ویژگی list-style-image و کاربردهای آن
- ویژگی list-style-position و کاربردهای آن
- ویژگی list-style-type و کاربردهای آن
- ویژگی content و کاربردهای آن
- ویژگی cursor و کاربردهای آن
- ویژگی outline و کاربردهای آن
- ویژگی outline-color و outline-offset و کاربردهای آن
- ویژگی outline-style و outline-width و کاربردهای آن
- ویژگی resize و کاربردهای آن
- ویژگی text-overflow و کاربردهای آن
- ویژگی columns و کاربردهای آن
- ویژگی column-count و کاربردهای آن
- ویژگی column-fill و column-gap و کاربردهای آن
- ویژگی column-rule و کاربردهای آن
- ویژگی column-rule-color و کاربردهای آن
- ویژگی column-rule-style و کاربردهای آن
- ویژگی column-rule-width و کاربردهای آن
- ویژگی column-span و کاربردهای آن
- ویژگی column-width و کاربردهای آن

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۵): استایل دهی و تکمیل پروژه یک

- نمایش خروجی قالب و ساختار آن
- مرور و توضیح کلی در مورد تگ های قالب
- آشنایی با نحوه استاندارد نوشتن استایل ها و جداسازی آنها با کامنت های توضیحی
- استایل دهی بخش هدر قالب، عنوان سایت و توضیح آن
- ایجاد منوی بالای سایت و استایل دهی به آن
- رفع مشکل بیرون زدن تصاویر از باکس محتوا با یک ترفند ساده!
- استایل دهی بخش اسلایدر قالب
- چینش سایدبار و محتوا در کنار هم و استایل دهی کلی آن
- استایل دهی سایدبار قالب و محتوا و لیست های درون آن
- استایل دهی مقالات و لینک ادامه مطلب و تاریخ انتشار آن
- استایل دهی فوتر قالب
- آشنایی با نحوه لینک دادن به بخشی از صفحه کنونی
- استایل دهی عمومی جدول ها با استفاده از CSS
- معرفی ابزاری خاص برای ایجاد استایل های مربوط به جدول ها
- ذکر نکات و موارد مورد نیاز برای ادامه دوره

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۶): آشنایی با جاوااسکریپت، رفع مشکلات و ناسازگاری مرورگرها

- فصل پنجم: آموزش خطایابی و نحوه انجام تغییرات و رفع مشکلات موجود در صفحات وب
- معرفی ۳ پیشنیاز لازم برای انجام تغییرات و رفع مشکلات موجود در صفحات وب
- انجام تغییرات و رفع مشکلات در ظاهر وبسایت و صفحات وب
- انجام چندین تغییر در ظاهر یک وبسایت معروف ایرانی (ورزش ۳)
- بررسی سورس کد صفحه وب و اعتبار سنجی آن
- بررسی سورس کد وبسایت ورزش ۳ و نمایش و توضیح خطاهای موجود در اعتبار سنجی آن
- ذکر نکاتی در مورد نحوه تمرین شما برای تسلط بیشتر
- ذکر نکاتی مختصر در مورد کپی کردن ظاهر قالب های دیگر
- فصل ششم: ناسازگاری مرورگرها! چالش ها و نحوه کدنویسی استاندارد و صحیح
- تعریف ناسازگاری و منابع آن
- معرفی دلایل ایجاد ناسازگاری
- معرفی چندین روش و نکته مهم برای رهایی از ناسازگاری ها
- معرفی CSS Reset و دلیل استفاده از آن
- فصل هفتم: آشنایی با جاوااسکریپت و کاربرد آن در صفحات وب
- معرفی مفهوم DHTML
- معرفی اولیه زبان جاوااسکریپت
- توانایی ها مزیت های زبان جاوااسکریپت
- معرفی کاربردهای زبان جاوااسکریپت
- مدل DOM و نحوه انجام تغییرات در صفحات وب توسط جاوااسکریپت
- اشیاء پیش ساخته در زبان جاوااسکریپت برای دریافت اطلاعات جالب صفحه وب و مرورگر

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۷): آشنایی با جی کوئری، کار با پلاگین های jquery و CSS

- معرفی یک سایت و ابزار برای بررسی قابلیت های پشتیبانی شده در مرورگرهای مختلف
- توضیح کلی در مورد نحوه کدنویسی جاوااسکریپت
- ذکر یک مثال جاوااسکریپت برای مخفی سازی پاراگراف با کلیک روی دکمه
- آشنایی با جی کوئری و قواعد نوشتاری آن
- ذکر مثال معادل جی کوئری برای مخفی سازی پاراگراف با کلیک روی دکمه و نمایش تفاوت دو مثال
- ذکر مزیت های jquery نسبت به جاوااسکریپت خالص
- آیا برای کار با جی کوئری حتما یادگیری جاوااسکریپت ضروریست؟
- آموزش روش کار و استفاده از پلاگین ها و کتابخانه های جی کوئری و CSS
- استفاده از پلاگین ها در بطن پروژه جلسه ۱۵ برای کاربردی بودن آموزش ها
- آموزش نحوه جستجوی برای یافتن پلاگین های مفید جی کوئری و CSS
- نکات مهمی در مورد استفاده از پلاگین ها
- چه زمانی از پلاگین ها استفاده کنیم و چه زمانی خودمان کدنویسی کنیم؟
- آموزش کامل استفاده از ۶ پلاگین کاربردی (دانلود، مطالعه اسناد کمکی، نصب و استفاده)
- پلاگین prefixfree: رهایی از بند ویژگی های پیشوندی مرورگرهای مختلف
- پلاگین buttons.css: ایجاد دکمه های زیبا و متنوع به راحتی هر چه تمامتر
- پلاگین hint.css: ایجاد تولتیپ های متنوع و قابل تنظیم
- پلاگین fontAwesome: پلاگین و مجموعه عظیمی از آیکن های مورد استفاده در صفحات وب
- پلاگین PrettyPhoto: پلاگینی جذاب و زیبا برای نمایش lightbox با ظاهری شیک
- پلاگین ResponsiveSlides: پلاگینی کم حجم و کارا برای ایجاد اسلایدرهای واکنشگرا
- آموزش نحوه استفاده از تنظیمات پلاگین ها
- آموزش شخصی سازی دکمه های اسلایدر برای سازگاری با قالب و ایجاد ظاهر بهتر و شکیل تر

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۸): تکنیک ها و ترفندها - ایجاد منوی وبسایت ها

- ذکر نکته های کاربردی و مهم در طراحی صفحات وب
- نحوه انتخاب عرض مناسب برای قالب ها و صفحات وب
- بررسی رزولوشن مانیتور ها و آنالیز عرض آن ها برای انتخاب عرض صحیح قالب
- بررسی علل ایجاد اسکروال افقی و راه های پرهیز از اتفاق افتادن آن
- مقایسه انتخاب عرض قالب به صورت تمام عرض در مقابل عرض ثابت
- نکاتی در مورد استفاده از ویژگی `max-width` برای ایجاد حد ماکزیمم
- نکته های مفید در تراز کردن عمودی و افقی متن ها و اشیاء در صفحات وب
- نحوه چیدن تگ ها و المان های بلاکی در کنار هم
- چیدن تعداد خاصی باکس در یک سطر
- مینی پروژه : پیاده سازی کامل منوی بالای سایت حاوی زیر منوهای تو در تو

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۱۹): پروژه : تبدیل قالب PSD فتوشاپ به کدهای html و CSS

- مقدمه اولیه برای تبدیل قالب فتوشاپ به کد
- ذکر معایت و مزیت های کدنویسی مستقیم در مقابل طراحی با فتوشاپ
- پیشنیازهای تبدیل قالب فتوشاپ به کد
- تشریح روند و مراحل کلی تبدیل قالب به کد
- نمایش قالب انتخابی و توضیح ساختار آن
- شروع تبدیل قالب از بالا به پایین
- کدنویسی هدر قالب
- کدنویسی اسلایدر
- کدنویسی سایدبار و محتوای قالب
- کدنویسی فوتر قالب
- نمایش قالب تبدیل شده و توضیحات نهایی

دموی قالب آموزش داده شده و طراحی شده در این جلسه

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۰): پروژه سوم : طراحی و کد نویسی یک قالب مدرن

- توضیح در مورد مراحل انجام پروژه
- طراحی ساختار قالب بر روی کاغذ
- روند کدنویسی قالب و تبدیل طرح روی کاغذی به قالب html و css
- طراحی قالب به صورت تمام عرض با ایجاد یک محدودیت در عرض
- طراحی منوی بالای سایت : navigation menu
- ایجاد اسلایدر محتوا با افکتی زیبا
- ترفند : نحوه ایجاد یک تگ با ارتفاع ۱۰۰٪ مرورگر
- معرفی پلاگین اسلایدر محتوا و نحوه کار با آن
- ایجاد بخش درباره ما در قالب
- ایجاد بخش معرفی محصولات در قالب
- ایجاد بخش معرفی تیم کاری
- ایجاد بخش و فرم تماس با ما و اطلاعات تماس
- استفاده از نقشه گوگل در قالب
- ایجاد بخش فوتر قالب
- اکتیو شدن لینک متناسب با بخش قالب در منوی بالای سایت هنگام اسکرول به کمک جاوااسکریپت
- لود اجزای قالب با انیمیشن های مختلف در هنگام اسکرول به پایین
- ذکر نکات مهم در مورد طراحی قالب های مختلف

دموی قالب آموزش داده شده و طراحی شده در این جلسه

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۱): آموزش تبدیل قالب های html به بلاگفا، میهن بلاگ، وردپرس

- ذکر مقدمه ای در مورد سیستم های وبلاگ دهی و سیستم وردپرس
- موارد مهم در تبدیل قالب به سیستم های مدیریت محتوا
- آشنایی با سیستم های مقصد برای تبدیل قالب به آن ها
- بررسی قالب های طراحی شده سیستم ها و کمک گیری از آنها برای ساده تر شدن کار
- دانلود و بررسی نمونه کدهای موجود در دو قالب بلاگفا و میهن بلاگ
- تبدیل قالب جلسه ۱۹ به یک قالب وردپرس ساده و مقدماتی
- تشریح ساختار قالب های وردپرس و فایل های آن
- مراحل تبدیل یک قالب ساده به قالب وردپرس

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۲): آموزش تبدیل انواع قالب های خارجی و انگلیسی به فارسی

- پیش نیاز های لازم برای انجام ترجمه قالب ها
- بیان تفاوت های موجود در زبان های انگلیسی و فارسی
- تشریح ۳ روش ترجمه قالب و بیان مزایا و معایب هر کدام
- تشریح ویژگی های CSS که برای ترجمه ی قالب باید تغییر دهید!
- شناخت ویژگی های مهم و مورد نیاز CSS برای انجام ترجمه قالب
- ترجمه و جایگزینی متن های انگلیسی با معادل فارسی آن
- لود کردن فونت های فارسی و جایگزینی تصاویر مورد نیاز برای استفاده در قالب فارسی
- تغییر و تنظیم تراز افقی و جهت نوشتن متن برای قالب فارسی
- تغییر ویژگی های CSS قالب انگلیسی و جایگزینی مقدار متناسب فارسی آن
- پروژه : ترجمه یک قالب مدرن وردپرس از زبان انگلیسی به فارسی ...

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۳): طراحی وب متناسب با سئو و اهمیت آن

- بخش اول: نکات مهم در طراحی و کدنویسی صفحات وب برای سازگاری با سئو
 - استفاده از تگ های html در جای مناسب خود
 - استفاده صحیح از تگهای متای مهم برای افزایش سئو
 - نکات مهم در مورد انتخاب عنوان صفحه وب
 - تگ متای توضیحات و اهمیت آن
 - تگ متای کلمات کلیدی
 - نکات مهم در طراحی منوی بالای سایت (Navigation Menu)
 - ادغام و استفاده از شبکه های اجتماعی در طراحی وب سایت شما
 - بهینه سازی تصاویر موجود در صفحات وب شما
 - طراحی وب واکنشگرا و مناسب ابزار موبایل
 - استفاده مناسب و به جا از جاوا اسکریپت و ایجکس
 - اعتبارسنجی قالب شما و اهمیت آن
- بخش دوم: نکات عمومی و مهم برای افزایش سئوی وب سایت شما
 - ایجاد ساختار مناسب برای URL ها و آدرس صفحات
 - اطمینان از قابل دسترس بودن محتوا و بخش های مختلف سایت شما
 - نکات مهم در به روز رسانی محتوا و اهمیت کیفیت و نظم مطالب منتشر شده
 - اجتناب از به کارگیری iframe ها در حد امکان
 - استفاده از محتوای فلش (swf) و معایب آن
 - بک لینک ها و نحوه صحیح دریافت آن
 - استفاده از گوگل وب مستر تولز
 - ایجاد یک نقشه سایت XML و معرفی به گوگل وب مستر تولز
 - نسبت متن به کد؟
 - لینک های شکسته و عیب آن
 - فایل robots.txt
 - پیج رنک و اهمیت آن در دنیای وب
 - سرعت بارگزاری سایت و اهمیت ویژه آن
 - کاهش تعداد درخواست ها
 - کاهش سایز فایل ها و فشرده سازی آن ها

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۴): طراحی وب واکنشگرا، آشنایی با pureCSS و بوت استرپ

- تشریح و توضیح در مورد طراحی وب واکنشگرا
- مقایسه دو روش پیاده سازی وب سایت ها برای ابزار موبایل
- مزیت ها و معایب دو روش موجود
- تشریح مفهوم media query ها و نحوه استفاده از آنها
- انتخاب عرض های مناسب و مختلف برای مدیا کوئری ها و شروع طراحی واکنشگرا
- ذکر چند مثال از نحوه کدنویسی واکنشگرا
- تشریح دو روش مختلف واکنشگرا نمودن صفحات وب
- تشریح و آموزش گام به گام مراحل واکنشگرا نمودن قالب های مختلف
- پروژه واکنشگرا: واکنشگرا نمودن قالب جلسه ۱۹ دوره به صورت کامل
- استفاده از جاوااسکریپت و جی کوئری برای واکنشگرا کردن منوی بالای سایت
- آشنایی با فریمورک PureCSS و قابلیت ها و امکانات آن
- آشنایی با فریمورک بوت استرپ و قابلیت ها و امکانات آن

دموی قالب واکنشگرا شده و طراحی شده در این جلسه

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۵): مباحث پیشرفته html - canvas و svg

- مباحث پیشرفته در html
- تشریح HTML Geolocation و کاربردهای آن
- تشریح HTML Drag/Drop و کاربردهای آن
- تشریح HTML Local Storage و کاربردهای آن
- تشریح HTML App Cache و کاربردهای آن
- تشریح HTML Web Workers و کاربردهای آن
- تشریح HTML Server-Sent Events و کاربردهای آن
- گرافیک ها در html5
- آموزش کلی Canvas و کاربردهای آن
- آموزش کلی SVG و کاربردهای آن
- تشریح تفاوت های Canvas و SVG
- ایجاد یه ادمک با استفاده از کدهای svg
- ایجاد انیمیشن های SVG

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۶): مباحث پیشرفته transition , animation و sprites

- معرفی سیستم لایه بندی grid در css3 و کاربردهای آن
- معرفی سیستم لایه بندی flexbox در css3 و کاربردهای آن
- آموزش ایجاد شکل های مختلف (دایره، بیضی، مثلث و ...) با CSS
- آموزش transition و ویژگی های مربوط به آن در CSS
- آموزش transform و ویژگی های مربوط به آن در CSS
- آموزش Animation و ویژگی های مربوط به آن در CSS
- نحوه ایجاد انیمیشن در CSS و استفاده از آن
- معرفی timing-function های معروف برای سرعت اجرای انیمیشن ها
- معرفی تکنیک CSS Sprites و استفاده از آن
- تشریح فواید ویژه استفاده از CSS Sprites

دوره مجازی طراحی وب (جلسه ۲۷ - آخر): جمع بندی و توصیه های مهم

- پاسخ به سوالات جامانده برخی از دوستان
- معرفی کتاب ها و منابع آموزشی مناسب برای ادامه یادگیری و مطالعه شما
- ذکر نکاتی در مورد انتخاب رنگبندی مناسب برای طراحی های شما
- معرفی مقالات مفید برای انتخاب رنگبندی مناسب و یادگیری تئوری و روان شناسی رنگ ها
- معرفی ابزار های جالب و کاربردی برای انتخاب رنگ بندی طراحی های شما
- نکاتی در مورد تایپوگرافی (هنر متن چینی) و معنی و مفهوم آن
- معرفی فونت های مناسب و محبوب مورد استفاده در طراحی وب برای سایت های فارسی زبان
- معرفی مقالات مناسب و کاربردی در مورد تایپوگرافی
- معرفی طرح های اولیه ، sketch و wireframe
- معرفی مفهوم wireframe و مزیت های آن در طراحی وب سایت
- معرفی ابزار آنلاین و نرم افزاری جالب برای طراحی وایرفریم
- ذکر نکات مهم برای تمرین و ادامه فعالیت شما
- ذکر مسیر آینده یادگیری شما و زبان هایی که باید بیاموزید
- ذکر نکاتی در مورد یافتن کار و کسب درآمد