



مؤسسه فرهنگی هنری
دیبگران تهران

به نام خدا

HTML, CSS

را قورت دهید!

همراه ساختارهای ریسپانسیو و آموزش

Tailwind CSS

مؤلف:

پارسا قربانیان



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

◀ عنوان کتاب: HTML, CSS را قورت دهید!

همراه ساختارهای ریسپانسیو و آموزش Tailwind CSS

◀ مولف: پارسا قربانیان

◀ ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◀ ویراستار: پروین عبدی

◀ صفحه آرایی: اطهر بهمن زبیری

◀ طراح جلد: داریوش فرسای

◀ نوبت چاپ: اول

◀ تاریخ نشر: ۱۴۰۳

◀ چاپ و صحافی: صدف

◀ تیراژ: ۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۲۴۰۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۹۰۶-۸

نشانی واحد فروش: تهران - خیابان انقلاب -

خ شهدای ژاندارمری - بین خ فخر رازی و ۱۲ فروردین -

پلاک ۸۸ طبقه دوم - واحد ۴ تلفن ها: ۶۶۹۶۵۷۴۹-۶۶۹۶۵۱۱۱-۲۲۰۸۵۱۱۱

فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagarantehran.com

سرشناسه: قربانیان، پارسا، ۱۳۷۱ -
عنوان و نام پدیدآور: HTML, CSS را قورت دهید! همراه
ساختارهای ریسپانسیو و آموزش Tailwind CSS / مولف:
پارسا قربانیان؛
ویراستار: پروین عبدی.
مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری: ۱۷۶ ص.
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۹۰۶-۸
وضعیت فهرست نویسی: فیفا
عنوان گسترده: سی اس و HTML را قورت دهید!
موضوع: تیلوند سی. اس. اس.
موضوع: tailwind css (software framework)
موضوع: زبان نشانه گذاری فرامتنی
موضوع: HTML (document markup language)
موضوع: وبگاه ها - برنامه های تالیفی
موضوع: web sites-authoring programs
موضوع: برگه های آبشاری cascading style sheets
موضوع: وبگاه ها - طراحی web sites-design
موضوع: وبگاه ها - توسعه web sites development
رده بندی کنگره: ۵۱۰۵/۸۸۸ TK
رده بندی دیویی: ۰۰۵۱۳
شماره کتابشناسی ملی: ۹۹۲۶۵۱۶

نشانی اینستاگرام دیبا dibagaran_publishing نشانی تلگرام: @mftbook

هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید علمی و شغلی.

هر گوشه همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

از طریق سایتهای دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

فهرست مطالب

۷	پیش‌گفتار مؤلف
۹	فصل اول: تاریخچه web و ظهور html , css
۹	تاریخچه
۱۳	مختصری راجع به تیم برنرز لی
۱۵	دسته‌بندی‌های وب
۱۷	فصل دوم: آموزش کامل HTML
۲۰	ساختار اتریبیوت در تگ‌های HTML
۲۲	انتخاب ادیتور مناسب برای کُذزنی
۲۴	شروع کدنویسی با HTML
۲۶	HTML Entities یا نمادهای HTML چیست؟
۲۸	معرفی table در html
۳۱	تگ‌های ساخت لیست UL , OL
۳۲	تگ (Anchor Tag) <a> در HTML
۳۴	آدرس‌دهی داخلی
۳۶	تگ در HTML
۳۷	معرفی سایر تگ‌های HTML4.01
۳۹	جدیدترین نسخه یعنی همان HTML5
۴۴	ساختار کامل XHTML و قوانین مهم آن
۴۶	تگ <form> در HTML
۵۴	Enterkeyhint: یک ویژگی بسیار مهم
۵۸	اتریبیوت‌های ARIA
۵۸	سئو چیست؟
۶۰	جمع‌بندی
۶۱	فصل سوم: آموزش CSS
۶۱	مقدمه و تاریخچه CSS
۶۳	۳ جایگاه برای نوشتن CSS

۶۴	انتخاب و استایل‌دهی به عناصر
۷۳	Nested Selectors جدیدترین روش در CSS
۷۴	Pseudo-elements در CSS
۷۶	Attribute Selectors در CSS
۷۹	Browser Prefix پیشوندهای مرورگر در CSS
۸۰	Float در CSS ایجاد چیدمان عناصر
۸۱	Position در CSS، مدیریت مکان قرارگیری عناصر
۸۳	رنگ‌ها و کدهای رنگ در CSS
۸۴	background در CSS
۸۶	Outline و Border در CSS تفاوت‌ها و استفاده‌ها
۸۸	آموزش کامل در CSS Flexbox
۹۱	چیدمان عناصر در محور اصلی و فرعی
۹۷	آموزش کامل در CSS Grid Layout
۱۰۵	نام‌گذاری سطرها و ستون‌ها در CSS grid
۱۰۸	آموزش افزودن فونت دل‌خواه به سایت
۱۰۹	تمام پراپرتی‌های CSS Text Alignment
۱۱۱	پراپرتی‌های مربوط به mouse
۱۱۱	پراپرتی‌های مرتبط با ul و li در CSS
۱۱۲	پراپرتی‌های مرتبط با table و عناصر آن در CSS
۱۱۳	مقادیر پراپرتی overflow
۱۱۴	functionها در CSS
۱۱۷	Gradientها در CSS
۱۱۸	ویژگی box-shadow
۱۱۹	ویژگی text-shadow
۱۲۰	CSS Transition
۱۲۲	آموزش مبحث transform
۱۲۹	انیمیشن در CSS
۱۳۸	پراپرتی Columns
۱۴۰	پراپرتی clip-path
۱۴۲	SVG (Scalable Vector Graphics)
۱۴۷	filter در CSS

۱۴۹	.....	تريک‌ها و ويژگي‌هاي جذاب
۱۵۴	.....	طراحي ريسپانسيو
۱۵۶	.....	تاريخچه مختصر Bootstrap
۱۶۰	.....	معرفي فريم‌ورک Tailwind CSS
۱۶۱	.....	تاريخچه Tailwind CSS
۱۶۲	.....	نصب tailwind
۱۶۳	.....	ساختار کلاس‌هاي Tailwind CSS
۱۶۶	.....	ساختار ريسپانسيو در Tailwind CSS
۱۶۸	.....	پروژه پنل مديريت با تيلويند فول ريسپانسيو
۱۷۵	.....	سخن پاياني

خط‌مشی انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی با کیفیت عالی است که بتواند
خواسته‌های به‌روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.
هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی و آموزشی گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و سرعت توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه، نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش برجسته نموده است.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران و محققان در زمینه‌های گوناگون و مورد نیاز جامعه تلاش نموده برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهد.

کتابی که در دست دارید تألیف "جناب آقای پارسا قربانیان" است که با تلاش همکاران ما در نشر دیباگران تهران منتشر گشته و شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

با نظرات خود مشوق و راهنمای ما باشید

با ارائه نظرات و پیشنهادات و خواسته‌های خود، به ما کمک کنید تا بهتر و دقیق‌تر در جهت رفع نیازهای علمی و آموزشی کشورمان قدم برداریم. برای رساندن پیام‌هایتان به ما از رسانه‌های دیباگران تهران شامل سایتهای فروشگاهی و صفحه اینستاگرام و شماره‌های تماس که در صفحه شناسنامه کتاب آمده استفاده نمایید.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
dibagaran@mftplus.com

پیش‌گفتار مؤلف

با گسترش روزافزون فناوری و نفوذ آن در زندگی روزمره، وب به یکی از اساسی‌ترین ابزارهای ارتباطی، آموزشی، و تجاری تبدیل شده است. در این میان، نقش توسعه‌دهندگان وب، به‌عنوان معماران این دنیای دیجیتال روزبه‌روز برجسته‌تر می‌شود. قسمت‌ها و بخش‌های زیادی در این امر دخیل هستند، اما فرانت‌اند، بخشی از دنیای وب است که کاربر به‌طور مستقیم با آن تعامل دارد.

فرانت‌اند، هنری است که علم و خلاقیت را درهم می‌آمیزد تا تجربه‌ای دلنشین برای کاربران فراهم کند. در این مسیر، HTML و CSS به‌عنوان پایه‌های اصلی طراحی و توسعه وب، نقش حیاتی دارند. HTML ساختار صفحات وب را تعریف می‌کند، و CSS به این ساختار ظاهری زیبا و جذاب می‌بخشد. بدون این دو فناوری، تمام جلوه‌های بصری و تعاملات شگفت‌انگیزی که روزانه در وب‌سایت‌ها مشاهده می‌کنیم، غیرممکن خواهد بود.

هدف بنده از نوشتن این کتاب، ایجاد پلی میان دنیای علاقه‌مندان برنامه‌نویسی فرانت‌اند و دنیای طراحان وب بوده است. تلاش کرده‌ام با زبانی ساده و مثال‌های کاربردی، یادگیری HTML و CSS را برای همه قابل فهم و لذت بخش کنم. این کتاب نه‌تنها به شما اصول اولیه را آموزش می‌دهد، بلکه به شما ابزارهایی می‌دهد که بتوانید خلاقیت خود را در قالب صفحات وب به نمایش بگذارید.

اما از آنجایی که آشنایی و شناخت مؤلف هر کتابی وظیفه خود نویسنده می‌باشد، اجازه دهید به صورت بسیار مختصر خود را معرفی نمایم. بنده پارسا قربانیان؛ زاده آبان ماه ۱۳۷۱ در تهران و عاشق دنیای صفر و یک! از نوجوانی در زمینه‌های مختلفی از جمله رباتیک الکترونیک و برنامه‌نویسی فعالیت داشته‌ام و از سال ۱۳۹۲ به صورت حرفه‌ای و تمام‌وقت در معتبرترین آموزشگاه‌ها و دانشگاه‌های ایران (دانشگاه علامه طباطبایی و دانشگاه تهران) مشغول تدریس این علوم هستم. همچنین مؤسس مدرسه فرانت‌اند پرنیان نیز می‌باشم. در طی این سال‌ها، کتاب‌های دیگری به نام سنو، علم دیده شدن و کتاب آموزش مبانی و مفاهیم هوش مصنوعی و کتاب آموزش جاوا اسکریپت با طعم ری‌اکت را به رشته تحریر درآوردم و ید طولایی در نوشتن مقالات مرتبط آموزشی و انتشار رایگان آنها در فضای مجازی دارم.

این مسیر یادگیری، قدم اول شما در دنیای گسترده توسعه وب است. با تسلط بر HTML و CSS، آمادگی لازم برای یادگیری فناوری‌های پیشرفته‌تر مانند جاوا اسکریپت، فریم‌ورک‌های فرانت‌اند، و حتی بک‌اند را خواهید داشت.

اما اندکی هم در رابطه با کتابی که پیش روی شماست صحبت کنیم. مهم‌ترین نکته در رابطه با این کتاب این است که هرچند سعی بر آن شده است تا با مثال‌های عملی و تجربی، از آموزش صرفاً تئوریک فاصله بگیریم، اما هیچ‌وقت کتاب در دنیای برنامه‌نویسی نمی‌تواند جای آموزش عملی را بگیرد. جدای از اینکه آموزش عملی صرف، بدون بررسی دقیق جزئیات تئوریک هم نمی‌تواند

جواب‌گوی نیاز دانشجویان باشد! این دقیقاً همان اصلی هست که ما در مدرسه فرانت‌اند پرنیان بر آن
اصرار می‌ورزیم.

پس بهترین حالت استفاده از کتاب این است که فصل به فصل و بخش به بخش جلو رفته و در کنار
کتاب؛ یک استاد راهنما و یا منتور آموزشی در کنار خود داشته باشید و بعد از فراگیری قسمت
تئوریک، چندین مثال عملی از آن را با هم تست کنید تا یادگیری آن بخش در ذهن شما تثبیت شود.
اگر هم توانایی شرکت در کلاس‌ها و دوره‌ها و یا داشتن یک مربی در کنار خود را ندارید، اصلاً نگران
نشوید. می‌توانید از هوش مصنوعی جمینای گوگل و یا چت جی‌بی‌تی این‌ای‌آی استفاده کنید و از آن
بخواهید مثال‌های عملی برای شما بزند و توضیح دهد. (پیشنهاد می‌کنم کتاب آموزش مبانی و مفاهیم
هوش مصنوعی همراه `tensorflow.js` را تهیه مطالعه بفرمایید). پس در کتاب هر درخواستی از استاد
مطرح می‌شود، منظور مواردی است که در بالا ذکر شد.

نکته دیگری که حائز اهمیت فراوان است، نمونه کار برای تمرین و کدنویسی می‌باشد. شما بعد از مطالعه این
کتاب، تبدیل به کدنویس سمت فرانت‌اند خواهید شد و نه یک گرافیکست. از طرفی برای تمرین و نمونه کار،
فرانت‌اند کارها، نیاز به سمپل و نمونه طرح‌هایی دارند که بتوانند با کدنویسی، هم تمرین کنند و هم برای
خود نمونه کار ایجاد نمایند اما جای نگرانی نیست. آخرین بخش و صفحه کتاب، لیست تمام سایت‌هایی که
می‌توانید از آنها طرح برای تمرین پیدا کنید آورده شده است.

در ضمن یادتان باشد کتاب در هر جایی که لازم باشد، وقفه‌های کوتاه یا طولانی آورده است که
می‌توانید طبق دستورالعملی که به شما داده، آن وظیفه را انجام دهید.

در انتها؛ بر خود واجب می‌دانم تشکر ویژه‌ای از خانواده عزیزم داشته باشم که تمام نبودن‌های بنده را
به جان و دل می‌خرند تا بتوانم اثری از خود برای دانشجویان این مرز و بوم به یادگار برجا گذارم.

به دنیای زیبای فرانت‌اند خوش آمدید! امیدوارم این کتاب الهام‌بخش شما در مسیر تبدیل شدن به یک
طراح یا توسعه‌دهنده حرفه‌ای باشد.

با تقدیم احترامات فراوان

پارسا قربانپان



radioarsam@gmail.com



شماره شبکه مجازی: ۰۹۱۹۴۷۲۳۹۰۶



trainingsitedesign.ir