



به نام خدا

# صفر تا صد راه اندازی آموزش آنلاین

مؤلف:

شاهین حسین پور

## فهرست مطالب

۶.....	مقدمه ناشر.....
۷.....	مقدمه مؤلف.....
۸.....	پیشگفتار.....

### فصل اول

۹.....	همه چیز درباره آموزش آنلاین و الکترونیکی.....
۱۰.....	اولین‌های دوره‌های آموزش آنلاین آکادمیک.....
۱۲.....	مزایا و معایب آموزش آنلاین.....
۱۳.....	خیزش MOOC.....
۱۴.....	CMS.....
۱۴.....	LMS.....
۱۵.....	VLE.....
۱۶.....	بهترین پلتفرم‌های آموزشی آنلاین در سال ۲۰۲۱.....

### فصل دوم

۱۹.....	راه‌اندازی آموزش آنلاین به‌وسیله مودل MOODLE.....
۲۰.....	مودل (Moodle).....
۲۱.....	مقدمات قبل از راه‌اندازی.....
۲۲.....	شروع نصب و راه‌اندازی.....
۲۷.....	مدیریت دروس و دوره‌ها در مودل.....
۲۹.....	ایجاد درس‌های هر طبقه‌بندی.....
۳۰.....	محتوای درس.....
۳۲.....	قالب‌های درس در مودل.....
۳۴.....	منبع H5P.....
۳۵.....	مروری بر تنظیمات بخش کلاس‌ها.....
۳۷.....	مدیریت بخش نمرات.....
۳۷.....	نقش‌های کاربری در مودل.....
۳۷.....	مدیریت شرکت‌کنندگان.....
۳۸.....	امکانات میز کار.....
۳۹.....	فایل‌های خصوصی.....

۴۰.....	دسترسی کاربر به درس ها
۴۱.....	نحوه شرکت در آزمون ها
۴۱.....	تکمیل دوره و درس ها
۴۲.....	ابزارهای تکمیل کننده مودل

### فصل سوم

۴۵.....	راهنمایی آموزش آنلاین در WordPress
۴۶.....	راهنمایی سریع وردپرس
۴۸.....	انتخاب قالب مناسب
۴۹.....	نصب قالب Educationpack
۵۲.....	آشنایی با SiteOrigin
۵۳.....	منوهای اصلی LearnPress
۵۳.....	Courses / دوره ها
۵۷.....	Lesson درس ها
۵۹.....	منوی آزمون ها (Quiez)
۶۰.....	نحوه ایجاد سوالات در آزمون
۶۲.....	نمای کلی دوره
۶۴.....	تنظیمات مهم و کاربردی
۶۵.....	خطاهای رایج در راهنمایی LearnPress
۶۵.....	پلاگینهای اختصاصی و تکمیل کننده LearnPress

### فصل چهارم

۶۷.....	ضبط صفحه نمایش برای آموزش آنلاین و ویدیوهای مرتبط
۶۸.....	شما می توانید هر چیزی را در صفحه نمایش ضبط کنید
۶۹.....	ابعاد مناسبی از صفحه نمایش را ضبط کنید
۷۰.....	اشتباهات و محتوای غیرضروری را حذف کنید
۷۱.....	ضبط صفحه نمایش با نرم افزار Camtasia
۷۲.....	تنظیمات ضبط را سفارشی کنید
۷۲.....	پایان ضبط
۷۲.....	اشتباهات را حذف کنید
۷۳.....	عنوان، حاشیه نویسی، جلوه ها و موارد دیگر را اضافه کنید
۷۴.....	تهیه خروجی و اشتراک گذاری

## فصل پنجم

۷۵.....	همه چیز در مورد راه اندازی یک استودیو.....
۷۸.....	قدم اول: عایق بندی صوتی .....
۷۹.....	قدم دوم، نصب پرده سبز (یا رنگ سبز) .....
۸۰.....	قدم سوم: نصب جاذب های صدا .....
۸۳.....	قدم چهارم: عایق کاری درب ورودی استودیو .....
۸۴.....	قدم پنجم: خرید کامپیوتر – کیس و مانیتور .....
۸۶.....	قدم ششم، تهیه کامپیوتر – کارت میکس .....
۸۷.....	قدم هفتم، خرید دوربین .....
۸۸.....	قدم هشتم، تهیه تجهیزات نور و نورپردازی پرده سبز و سوژه .....
۹۰.....	قدم نهم: خرید تجهیزات صوتی .....
۹۳.....	قدم ششم: تهیه خط اینترنت .....
۹۴.....	قدم هفتم: انتخاب میزبان پادکست و آموزش آنلاین .....
۹۵.....	مراحل نرم افزار استریمنگ.....
۹۵.....	مرحله یکم، اطمینان از ثبات ارتباطات.....
۹۶.....	مرحله دوم، انتخاب نرم افزار استریمنگ و تدوین.....
۹۷.....	مرحله دهم، انتخاب اینترنت پرسرعت استریمنگ آنلاین .....
۱۰۳.....	نحوه حذف پرده سبز .....
۱۰۹.....	و اما چگونگی استریم و پخش!.....
۱۱۳.....	نمایش تصویر در تصویر و ایجاد متن و تایتل .....
۱۱۴.....	تصویر در تصویر گفتگوی زنده .....
۱۱۸.....	ساخت استودیوی مجازی Virtual Sets .....
۱۲۶.....	قراردادن لوگوی ثابت روی تصویر .....

## فصل ششم

۱۲۸.....	دیجیتال مارکتینگ در خدمت آموزش آنلاین.....
۱۲۹.....	دیجیتال مارکتینگ در خدمت آموزش آنلاین.....
۱۲۹.....	یکم: سئو (SEO) .....
۱۳۰.....	دوم: تبلیغات PPC .....
۱۳۱.....	سوم: بازاریابی ایمیلی .....
۱۳۲.....	چهارم: بازاریابی رسانه های اجتماعی .....

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 دست‌دارید تألیف "جناب آقای شاهین حسین پور" 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

## مقدمه مؤلف

آموزش آنلاین کلمه کلیدی است که روند رو به رشدی را در سالیان اخیر در ایران از خود بجای گذاشته است. با گسترش دسترسی به اینترنت و همچنین تولید و عرضه ابزارهای تعاملی از جمله شبکه‌های اجتماعی نوظهور آموزش آنلاین ساده‌تر و سریع‌تر از قبل توسعه یافته است. امکان تولید و انتشار ویدیو و صدا با کیفیت بالا، ارتباط دوطرفه میان استاد و دانشجویان نوک پیکان این پیشرفت‌ها بوده‌اند.

در این کتاب، با توجه به تجربیاتی که در ایجاد ابزارهای آنلاین از جمله وبسایت‌ها و منابع آموزشی آنلاین داشته‌ام جزئیاتی از وجوه مختلف ایجاد یک پروژه آموزش آنلاین را بررسی و تشریح نموده‌ام. مطمئناً ایجاد دوره‌های آموزشی آنلاین نیازمند توانایی‌ها و مهارت‌های مختلف از جمله راه‌اندازی بستر انتشار آنلاین، تولید منابع آموزشی شامل متن، تصویر، صدا، ویدیو و... خواهد بود. مطمئناً کسب درآمد و افزایش مخاطب در دوره آموزش آنلاین از ارکان اصلی هر پروژه‌ای خواهد بود که در کتاب مروری بر روش‌های اثربخش رشد آنها بر طبق بازاریابی دیجیتال داشته‌ام.

درنهایت در مسیر طی‌شده کتاب سعی نموده‌ام ساده‌ترین و مقرون‌به‌صرفه‌ترین و در دسترس‌ترین روش‌ها را با تکیه بر منابع معتبر و تجربیات فردی خود مرور نمایم.

شاهین حسین‌پور

me@shaahinhp.com

این کتاب تقدیم به همراهانم، افسانه و شیدا

## پیشگفتار

در این کتاب، صفر تا صد راه‌اندازی و هدایت یک وبسایت و پروژه آموزش آنلاین را مرور خواهیم نمود. آشنایی با مفاهیم آموزش الکترونیک و آنلاین، نقش دیجیتال مارکتینگ در توسعه وبسایت افزایش درآمد در آموزش آنلاین، تولید محتوای غنی و حرفه‌ای آموزشی بر انواع بسترها، از جمله ویدیوهای حرفه‌ای و نیمه حرفه‌ای، فایل‌های صوتی آموزشی در قالب پادکست‌ها از جمله این موارد هستند.

این کتاب مناسب طیف گسترده‌ای از افراد است که قصد راه‌اندازی یک کسب‌وکار آموزش آنلاین دارند. با توجه به تغییرات مهم سبک زندگی در سالیان اخیر باعث شده است آموزش‌های آنلاین و بدون نیاز به حضور فیزیکی مورد استقبال بیشتر مخاطبین قرار گیرد.

### آیا مطالعه این کتاب مناسب شماست؟

- اگر قصد راه‌اندازی یک کسب‌وکار، آموزش آنلاین براساس مهارت‌های فردی خود دارید.
- به‌عنوان یک مربی نیاز به معرفی داشته‌های خود به مخاطبین خود هستید.
- اینفلوئنسر در شبکه‌های اجتماعی هستید و قصد دارید به‌صورت حرفه‌ای داشته‌ها و توانایی‌های خود را به مخاطبین خود ارائه دهید.
- مخاطب دوره‌های آموزشی آنلاین هستید، تمایل دارید از پشت‌صحنه این دوره‌های آموزشی اطلاع پیدا کنید.
- در کتاب جزئیاتی از نحوه راه‌اندازی استودیوهای آموزش آنلاین (صدا و تصویر) ارائه شده است. برای درک دقیق‌تر، تخمینی از هزینه‌های راه‌اندازی ارائه شده است. مدنظر داشته باشید بدیهی این هزینه با توجه به گذر زمان تغییراتی خواهند داشت.

### برای مطالعه این کتاب چه مهارت‌هایی لازم است؟

- فضای اینترنت، مهارت‌های ساده‌ای را طلب می‌نماید. در این کتاب سعی شده مهارت پیچیده ساده‌ترین شکل ممکن تشریح گردد. از کنار برخی از مفاهیم کلی که ممکن است در ابزارهای کاربردی مورد نیاز نباشد، گذر نموده‌ایم تا تمرکز بر روی آموزش آنلاین و ارائه آن باشد.
- برای مطالعه کتاب، می‌بایست به مفاهیم پایه‌ای راهبری اینترنت و کامپیوتر آشنایی داشته باشید. برای آشنایی با برخی جزئیات فنی، پیوندهای مورد نظر در کتاب ارائه شده است.
- در بخش‌هایی از کتاب، نحوه راه‌اندازی آموزش آنلاین به‌وسیله زیرساخت وردپرس و افزونه LearnPress تشریح شده است، برای درک عمیق‌تر این بخش لازم است آشنایی اولیه با وردپرس داشته باشید.