

12 [توسعه دهنده وب](#)

[توسعه دهنده وب](#)



توسعه دهنده وب یکی از مشاغل پردرآمد و پویای دنیای امروز است. این افراد با استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی و ابزارهای مختلف، وبسایت‌ها و برنامه‌های کاربردی را طراحی و توسعه می‌دهند. اگر شما هم به این حوزه علاقه دارید و می‌خواهید وارد این دنیای جذاب شوید، باید به چند نکته مهم توجه کنید. در ادامه، ۱۲ توصیه مهم آی بی ام برای افرادی که می‌خواهند توسعه دهنده وب شوند را به شما معرفی می‌کنیم.

۱. **زبان‌های برنامه‌نویسی را یاد بگیرید:** اولین و مهم‌ترین قدم برای تبدیل شدن به یک توسعه دهنده وب، یادگیری زبان‌های برنامه‌نویسی است. HTML و CSS برای طراحی ظاهر وبسایت‌ها ضروری است. همچنین، یادگیری یک زبان اسکریپت‌نویسی مانند JavaScript برای افزودن قابلیت‌های دینامیک به وبسایت‌ها بسیار مهم است. برای یادگیری این زبان‌ها، می‌توانید از منابع آنلاین مانند [Codecademy](#) یا [Udacity](#) استفاده کنید.

۲. **فرآیندهای توسعه وب را بفهمید:** علاوه بر یادگیری زبان‌های برنامه‌نویسی، شما باید با فرآیندهای توسعه وب آشنا شوید. این شامل مفاهیمی مانند طراحی وب، تست، استقرار و نگهداری وبسایت‌ها می‌شود. می‌توانید با مطالعه مقالات و وبلاگ‌های تخصصی، آشنایی خود را با این فرآیندها افزایش دهید.

۳. **پروژه‌های عملی انجام دهید:** بهترین راه برای یادگیری توسعه وب، انجام پروژه‌های عملی است. سعی کنید وبسایت‌های ساده را طراحی کنید و به تدریج، پیچیدگی پروژه‌ها را افزایش دهید. این کار به شما کمک می‌کند تا مفاهیم یادگرفته شده را در عمل به کار بگیرید و تجربه کسب کنید.

۴. **مشارکت در جامعه توسعه دهنده وب داشته باشید:** یکی از بهترین راه‌ها برای یادگیری و پیشرفت در توسعه وب، مشارکت در جامعه توسعه دهنده وب است. شما می‌توانید در انجمن‌ها و فروم‌های تخصصی مانند [Stack Overflow](#) یا [GitHub](#) شرکت کنید. این کار به شما کمک می‌کند تا با افراد باتجربه در این زمینه آشنا شوید، سوالات خود را بپرسید و به دیگران کمک کنید.

۵. **مهارت‌های نرم خود را تقویت کنید:** علاوه بر مهارت‌های فنی، داشتن مهارت‌های نرم نیز برای موفقیت در توسعه وب بسیار مهم است. مهارت‌هایی مانند ارتباطات، حل مسئله، مدیریت زمان و کار تیمی، می‌توانند به شما در انجام بهتر کارهای خود کمک کنند. سعی کنید این مهارت‌ها را به طور مداوم تقویت کنید.

۶. **به یادگیری مداوم بپردازید:** دنیای توسعه وب به سرعت در حال تغییر است. بنابراین، شما باید به یادگیری مداوم بپردازید. همیشه به دنبال یادگیری تکنیک‌ها و ابزارهای جدید باشید. می‌توانید با شرکت در دوره‌های آموزشی، وبینارها و کنفرانس‌ها، به روز رسانی دانش خود را انجام دهید.

۷. **پورتفولیو بسازید:** یک پورتفولیو قوی می‌تواند به شما در پیدا کردن کارهای توسعه وب کمک کند. این پورتفولیو شامل نمونه کارهای شماست که می‌تواند به کارفرمایان نشان دهد که شما چه توانایی‌هایی دارید. سعی کنید پروژه‌های متنوعی را در پورتفولیو خود قرار دهید تا مهارت‌های گسترده خود را نشان دهید.

۸. **مهارت‌های انگلیسی خود را تقویت کنید:** انگلیسی زبان مشترک دنیای توسعه وب است. داشتن مهارت‌های خوب در انگلیسی، به شما کمک می‌کند تا به راحتی با منابع آموزشی، مقالات تخصصی و دیگر توسعه‌دهندگان ارتباط بگیرید. سعی کنید به طور مداوم انگلیسی خود را تقویت کنید.

۹. **مهارت‌های فروش خود را تقویت کنید:** اگر شما به عنوان یک توسعه دهنده وب مستقل کار می‌کنید، داشتن مهارت‌های فروش نیز بسیار مهم است. شما باید بتوانید خدمات خود را به کارفرمایان بفروشید و با آنها مذاکره کنید. سعی کنید مهارت‌های فروش خود را به طور مداوم تقویت کنید.

۱۰. **به سلامت خود توجه کنید:** کار در حوزه توسعه وب می‌تواند گاهی اوقات با فشار کاری زیاد همراه باشد. بنابراین، شما باید به سلامت خود توجه کنید. سعی کنید به اندازه کافی استراحت کنید، ورزش کنید و به تفریبات خود بپردازید. این کار به شما کمک می‌کند تا به طور مداوم و با انرژی بیشتری کار کنید.

۱۱. **به شبکه‌سازی خود توجه کنید:** داشتن یک شبکه ارتباطی قوی می‌تواند به شما در پیدا کردن کارهای توسعه وب کمک کند. سعی کنید با افراد باتجربه در این زمینه ارتباط بگیرید و با آنها شبکه‌سازی کنید. این کار به شما کمک می‌کند تا از فرصت‌های شغلی جدید آگاه شوید.

۱۲. **به یادگیری از شکست‌ها بپردازید:** در مسیر یادگیری و پیشرفت در توسعه وب، شما ممکن است با شکست‌ها مواجه شوید. اما نگران نباشید، زیرا شکست‌ها می‌توانند به شما درس‌های بسیار ارزشمندی بدهند. سعی کنید از شکست‌ها درس بگیرید و به کارهای خود ادامه دهید.

توسعه دهنده وب یکی از مشاغل پردرآمد و پویای دنیای امروز است. این افراد با استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی و ابزارهای مختلف، وبسایت‌ها و برنامه‌های کاربردی را طراحی و توسعه می‌دهند. اگر شما هم به این حوزه علاقه دارید و می‌خواهید وارد این دنیای جذاب شوید، باید به چند نکته مهم توجه کنید. در ادامه، ۱۲ توصیه مهم آی بی ام برای افرادی که می‌خواهند توسعه دهنده وب شوند را به شما معرفی می‌کنیم.

۱. **زبان‌های برنامه‌نویسی را یاد بگیرید:** اولین و مهم‌ترین قدم برای تبدیل شدن به یک توسعه دهنده وب، یادگیری زبان‌های برنامه‌نویسی است. HTML و CSS برای طراحی ظاهر وبسایت‌ها ضروری است. همچنین، یادگیری یک زبان اسکریپت‌نویسی مانند JavaScript برای افزودن قابلیت‌های دینامیک به وبسایت‌ها بسیار مهم است. برای یادگیری این زبان‌ها، می‌توانید از منابع آنلاین مانند [Codecademy](#) یا [Udacity](#) استفاده کنید.

۲. **فرآیندهای توسعه وب را بفهمید:** علاوه بر یادگیری زبان‌های برنامه‌نویسی، شما باید با فرآیندهای توسعه وب آشنا شوید. این شامل مفاهیمی مانند طراحی وب، تست، استقرار و نگهداری وبسایت‌ها می‌شود. می‌توانید با مطالعه مقالات و وبلاگ‌های تخصصی، آشنایی خود را با این فرآیندها افزایش دهید.

۳. **پروژه‌های عملی انجام دهید:** بهترین راه برای یادگیری توسعه وب، انجام پروژه‌های عملی است. سعی کنید وبسایت‌های ساده را طراحی کنید و به تدریج، پیچیدگی پروژه‌ها را افزایش دهید. این کار به شما کمک می‌کند تا مفاهیم یادگرفته شده را در عمل به کار بگیرید و تجربه کسب کنید.

۴. **مشارکت در جامعه توسعه دهنده وب داشته باشید:** یکی از بهترین راه‌ها برای یادگیری و پیشرفت در توسعه وب، مشارکت در جامعه توسعه دهنده وب است. شما می‌توانید در انجمن‌ها و فروم‌های تخصصی مانند [Stack Overflow](#) یا [GitHub](#) شرکت کنید. این کار به شما کمک می‌کند تا با افراد باتجربه در این زمینه آشنا شوید، سوالات خود را بپرسید و به دیگران کمک کنید.

۵. **مهارت‌های نرم خود را تقویت کنید:** علاوه بر مهارت‌های فنی، داشتن مهارت‌های نرم نیز برای موفقیت در توسعه وب بسیار مهم است. مهارت‌هایی مانند ارتباطات، حل مسئله، مدیریت زمان و کار تیمی، می‌توانند به شما در انجام بهتر کارهای خود کمک کنند. سعی کنید این مهارت‌ها را به طور مداوم تقویت کنید.

۶. **به یادگیری مداوم بپردازید:** دنیای توسعه وب به سرعت در حال تغییر است. بنابراین، شما باید به یادگیری مداوم بپردازید. همیشه به دنبال یادگیری تکنیک‌ها و ابزارهای جدید باشید. می‌توانید با شرکت در دوره‌های آموزشی، وبینارها و کنفرانس‌ها، به روز رسانی دانش خود را انجام دهید.

۷. **پورتفولیو بسازید:** یک پورتفولیو قوی می‌تواند به شما در پیدا کردن کارهای توسعه وب کمک کند. این پورتفولیو شامل نمونه کارهای شماست که می‌تواند به کارفرمایان نشان دهد که شما چه توانایی‌هایی دارید. سعی کنید پروژه‌های متنوعی را در پورتفولیو خود قرار دهید تا مهارت‌های گسترده خود را نشان دهید.

۸. **مهارت‌های انگلیسی خود را تقویت کنید:** انگلیسی زبان مشترک دنیای توسعه وب است. داشتن مهارت‌های خوب در انگلیسی، به شما کمک می‌کند تا به راحتی با منابع آموزشی، مقالات تخصصی و دیگر توسعه‌دهندگان ارتباط بگیرید. سعی کنید به طور مداوم انگلیسی خود را تقویت کنید.

۹. **مهارت‌های فروش خود را تقویت کنید:** اگر شما به عنوان یک توسعه دهنده وب مستقل کار می‌کنید، داشتن مهارت‌های فروش نیز بسیار مهم است. شما باید بتوانید خدمات خود را به کارفرمایان بفروشید و با آنها مذاکره کنید. سعی کنید مهارت‌های فروش خود را به طور مداوم تقویت کنید.

۱۰. **به سلامت خود توجه کنید:** کار در حوزه توسعه وب می‌تواند گاهی اوقات با فشار کاری زیاد همراه باشد. بنابراین، شما باید به سلامت خود توجه کنید. سعی کنید به اندازه کافی استراحت کنید، ورزش کنید و به تفریبات خود بپردازید. این کار به شما کمک می‌کند تا به طور مداوم و با انرژی بیشتری کار کنید.

۱۱. **به شبکه‌سازی خود توجه کنید:** داشتن یک شبکه ارتباطی قوی می‌تواند به شما در پیدا کردن کارهای توسعه وب کمک کند. سعی کنید با افراد باتجربه در این زمینه ارتباط بگیرید و با آنها شبکه‌سازی کنید. این کار به شما کمک می‌کند تا از فرصت‌های شغلی جدید آگاه شوید.

۱۲. **به یادگیری از شکست‌ها بپردازید:** در مسیر یادگیری و پیشرفت در توسعه وب، شما ممکن است با شکست‌ها مواجه شوید. اما نگران نباشید، زیرا شکست‌ها می‌توانند به شما درس‌های بسیار ارزشمندی بدهند. سعی کنید از شکست‌ها درس بگیرید و به کارهای خود ادامه دهید.

Junior Web Developer Salaries

16,235 Salaries Updated Feb 5, 2018

All Industries

All Company Sizes

All Years of Experience

Average Base Pay

\$77,849 /yr

Additional Cash Compensation ?

Average	\$10,000
Range	\$xx,xxx

How much does a Junior Web Developer make?
The national average salary for a Junior Web Developer is \$77,849 in United States. Filter by location to... More

Senior Web Developer Salaries

16,235 Salaries Updated Feb 8, 2018

All Industries

All Company Sizes

All Years of Experience

Average Base Pay

\$116,529 /yr

Additional Cash Compensation ?

Average	\$5,377
Range	\$1,041 - \$17,669

How much does a Senior Web Developer make?
The national average salary for a Senior Web Developer is \$116,529 in United States. Filter by location to... More

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

00 000000 0000000000 00 000000 000000 0000 00 000000000000 00 00000000 00 0000 000 00000000 0000 0000
 0000000 000 00 0000 0000000000 00 000000 .000000 00000 Query 0 000000000 00000 0HTML CSS 00 00000000
 00000000 000000 0000 000000 00 00000000 00 00000000 000000000 00000000 0000 00 00000 000 000000 00

□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□ - 4

00 000000 000000 000000 0000 .000000 00000000 0000 00 00 0000 00000000 00 000000 00 000 000000 000000
 000000 000 000000 000000000 0000000 0 00000000 0000 0000000 00 000000 00 000000 00 0000 0000 00000 000
 000000 00 0000000 0000 00 000000 0000 0000 000000 000000 000000 0000 00 00000 0000 00000 00000 .000 00
 .0000 0000 0000000 00 00 000 000000 0000000 000000 00 0 0000 00000
 0000 0000000 .0000 000000000 000 0000000000 0000 000000 00000000 000000 0000 000 00 000000 00
 00 00 00000000000 0 0000000 00000000 00000 000000 0000 000000 00 000000 000 000000000 00 000000000000000
 00 00000 00 000 00000000 00000 00000 0 0000000 00000 0000 00000 00 00 .0000000 0000 00 000000 0000 0000000
 0 0000000 000000 00 00 00 000 000000 000000 0000000 0000000 .0000 0000 0000 0000000000 0000 000000 0000
 00000 0000 000000 00000 000000000000 00 0000000 0000 .0000 00000 **README** 000000 0000 0000000000 0000 00000
 .0000 0000 000000000 0000 0000 0000 00 000000 000000 0000000 0000000000

பெரிய செய்தி - 5

[illegible]



-6 (مشارکتی) سیستم‌های اطلاعاتی شرکتی برای شرکت -6

شرکت‌ها برای بهبود کارایی و بهره‌وری خود، به دنبال راه‌های نوینی برای یکپارچه‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی خود هستند. یکی از این راه‌ها، برگزاری مسابقات هکathon (Hackathon) است. در این مسابقات، شرکت‌کنندگان با استفاده از مهارت‌های خود، راه‌حل‌های نوینی برای حل مشکلات شرکت‌ها ارائه می‌دهند. این مسابقات، فرصتی برای شرکت‌کنندگان برای آشنایی با نیازهای شرکت‌ها و ارائه راه‌حل‌های نوینی است. همچنین، این مسابقات، فرصتی برای شرکت‌کنندگان برای آشنایی با فرهنگ شرکت‌ها و ایجاد ارتباط با همکاران است. در ادامه، به بررسی مسابقات هکathon و نحوه برگزاری آن‌ها خواهیم پرداخت.

در سال 94، شرکت‌ها به دنبال راه‌های نوینی برای بهبود کارایی و بهره‌وری خود بودند. یکی از این راه‌ها، برگزاری مسابقات هکathon (Hackathon) است. در این مسابقات، شرکت‌کنندگان با استفاده از مهارت‌های خود، راه‌حل‌های نوینی برای حل مشکلات شرکت‌ها ارائه می‌دهند.

شرکت‌ها برای بهبود کارایی و بهره‌وری خود، به دنبال راه‌های نوینی برای یکپارچه‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی خود هستند. یکی از این راه‌ها، برگزاری مسابقات هکathon (Hackathon) است. در این مسابقات، شرکت‌کنندگان با استفاده از مهارت‌های خود، راه‌حل‌های نوینی برای حل مشکلات شرکت‌ها ارائه می‌دهند. این مسابقات، فرصتی برای شرکت‌کنندگان برای آشنایی با نیازهای شرکت‌ها و ارائه راه‌حل‌های نوینی است. همچنین، این مسابقات، فرصتی برای شرکت‌کنندگان برای آشنایی با فرهنگ شرکت‌ها و ایجاد ارتباط با همکاران است. در ادامه، به بررسی مسابقات هکathon و نحوه برگزاری آن‌ها خواهیم پرداخت.

-7 سیستم‌های اطلاعاتی شرکتی برای شرکت -7

شرکت‌ها برای بهبود کارایی و بهره‌وری خود، به دنبال راه‌های نوینی برای یکپارچه‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی خود هستند. یکی از این راه‌ها، برگزاری مسابقات هکathon (Hackathon) است. در این مسابقات، شرکت‌کنندگان با استفاده از مهارت‌های خود، راه‌حل‌های نوینی برای حل مشکلات شرکت‌ها ارائه می‌دهند. این مسابقات، فرصتی برای شرکت‌کنندگان برای آشنایی با نیازهای شرکت‌ها و ارائه راه‌حل‌های نوینی است. همچنین، این مسابقات، فرصتی برای شرکت‌کنندگان برای آشنایی با فرهنگ شرکت‌ها و ایجاد ارتباط با همکاران است. در ادامه، به بررسی مسابقات هکathon و نحوه برگزاری آن‌ها خواهیم پرداخت.

00 0000000 000000 00000 000 .0000 000000 000000 0000000000 00 00 00000 0000 000
 0000 00000000 00 000 0000 000 000 000 00 00000 000000 000000000 000 00 000 00 000 00000 0000000
 .000 000 00000000 000000 00 000000000 00 000 000 00000 00 000

□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ -8

[illegible]

□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ -9

2010년대 초 인터넷 보급으로 인해 웹 개발 분야에 대한 관심이 급증하면서, 웹 개발을 위한 다양한 프레임워크와 라이브러리가 등장했습니다. 이 시기에 주목받은 기술로는 **JavaScript**, **jQuery**, **React**, **Angular**, **Node.js** 등이 있습니다. 이 중 **jQuery**는 웹 개발을 위한 가장 인기 있는 라이브러리 중 하나로, DOM 조작, 이벤트 처리, Ajax 요청 등 다양한 기능을 제공하는데 중점을 두었습니다.

□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ - 10

00000000 00 00000000 0000 00000000 0000 00 0000 0000000000 0000 0000000000 00000000 00 000000000000 0000 000000
 0000 000000 00 .0000 00000000 00000 000000 00 00000 00000000000 0 00000000 0000000000 000000 0000 00 00 00000
 00000000 00 00000000 0000 00 0 000000 000000 00 0000000000 00000000 00 000000 000000000000 00 00000000 00 000000000
 .00000 00000000 0000 000000 00 0000000 00000000 0 00000 000000 0 0000 00000000 000000000000 000000 00
 .00000 000000 0000 00 000000000000 00 00 00000000 00 00000000 00 0000 000000 00 000000 0000000000 00000 000000
 00000000 0000 00000 00000000000 00000000 00 0000 00000 0000000000 000000 00 00 00000 00000 0000000000 00000000
 000000 00 0000000000 00000000 00 0000 0000 00000000 000000 00 00 00000 00000 0000000000 00000000
 000000 00 0000000000 00000000 00 0000 0000 00000 00 00000 0000000000 0 00000 0000000 0000 000000 0000 00000000
 .00000

□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ -11

000000 000000 00 00 000 000000 00 000 000000 0000000 000000 00 000000 00000 00 00 00000000 00000 00 00
 junior web) 0000000 00 0000000000000 00000000 00 00 000 00000 000 00000 .000000 000000 000000 000000
 00000 000000 0000 00 !00000 00000 00 00000000000 /00000000000 /00000 (000000) 000000 0000 00 0 (developer
 .000000 00000 0000 000000 00 00000000000 00 0 000000 00 00000000 0000000000000 00 00000 000000 000000
 0000 000000000 00000 00 0000 0000000000 0 000000000000 00000 00000000 00 0000000 00000 000000 0000000
 000000 00000 0000 00 .00000 0000000 0000000 00 00000 0 00000 00 00000000 0000 0000000 00 00 0000000 0000000
 00000 000000 .00000 0000000 00000 0000 00 00 000000 00000 00 0000 00000 0 00000 0000 0000 00 00 0000
 .0000 0000000000 0000 00 00 00000 0000000 0 00000000 0000 00 00 0000 0000 0000 0000

-12

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

[illegible]

<https://www.shabakeh-mag.com/cover-story/12686/12-%D8%AA%D9%88%D8%B5%DB%8C%D9%87-%D9%85%D9%87%D9%85-%D8%A2%DB%8C%E2%80%8C%D8%A8%DB%8C%E2%80%8C%D8%A7%D9%85-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D8%A7%D9%81%D8%B1%D8%A7%D8%AF%DB%8C-%D9%85%DB%8C%E2%80%8C%D8%AE%D9%88%D8%A7%D9%87%D9%86%D8%AF-%D8%AA%D9%88%D8%B3%D8%B9%D9%87%E2%80%8C%D8%AF%D9%87%D9%86%D8%AF%D9%87-%D9%88%D8%A8-%D8%B4%D9%88%D9%86%D8%AF>