

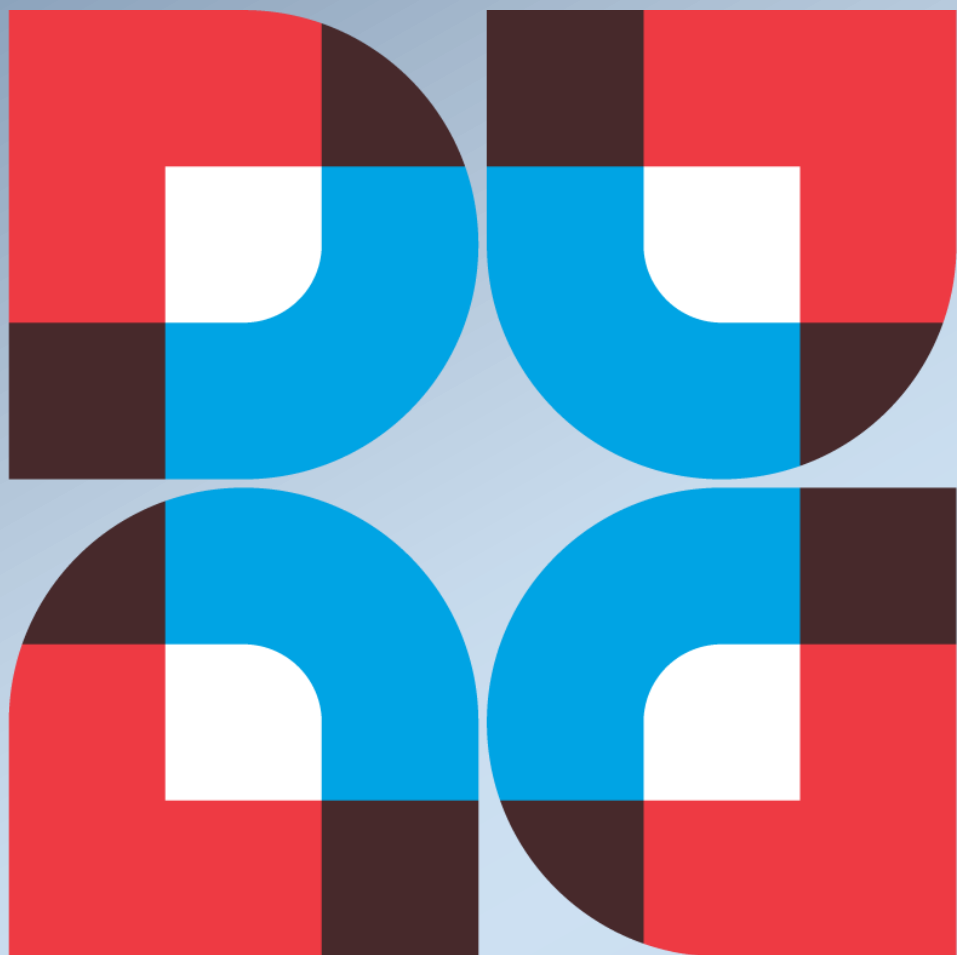
دوره آموزش طراحی وبسایت صفر تا صد

مدرس : محسن امیری فخر

جلسه شماره ۸



• دات نت نیوک یا DNN



DNNN



MohsenAmiri.ir

تشکر ویژه از وبسایتهای :

webcade.ir

dnnplus.ir

dnnsoftware.ir



MohsenAmiri.ir

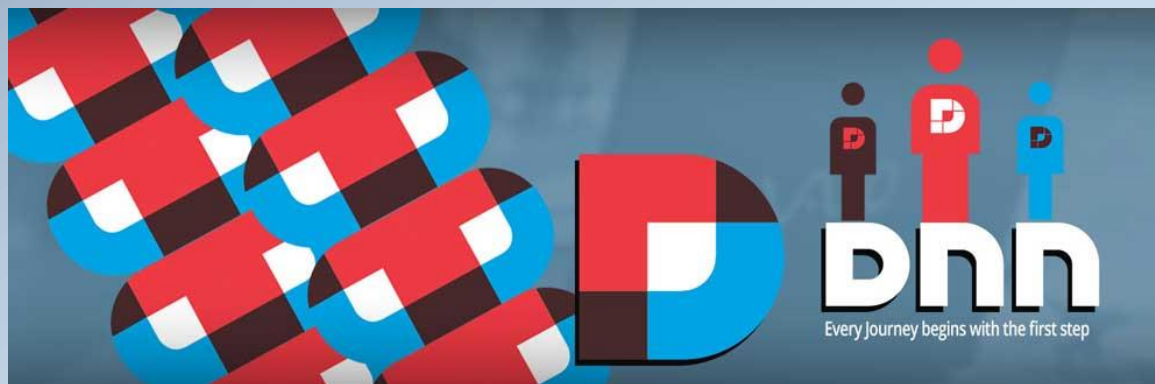
• دات نت نیوک DNN

- دات نت نیوک یک پلتفرم متن باز است که طبق استاندارد و فناوری های مبتنی بر دات نت جهت ساخت و طراحی وب مورد استفاده قرار می گیرد. Cms دات نت نیوک یک برنامه مدیریت محتوا تحت وب می باشد که به نوع خود یک محیط توسعه پذیر عالی بر اساس استانداردهای بین المللی است. از جمله مزایای این نرم افزار می توان به ساختار آن روی پلتفرم میکروسافت و فناوری دات نت اشاره نمود.



• تاریخچه دات نت نیوک

• دات نت نیوک محصولی است که توسط شرکت مایکروسافت در سال ۲۰۰۲ به بازار عرضه شد. این پلت فرم نمونه ای از starterkit های فعلی بود که به پورتال IBuySpy شهرت داشت.



• پس از گذشت یک هفته از انتشار اولین نسخه ، نسخه ی دوم آن که نسخه شب عید نام گرفت منتشر شد. IBuySpy WorkShop Christmas Eve با استقبال گسترده و کم نظیر توسعه دهندگان زبان . NET روبه رو شد و بسیاری از برنامه نویسان این کد را دانلود و از آن استفاده کردند.



• ادامه تاریخچه دات نت نیوک

- پس از انتشار چندین نسخه از برنامه ، نام آن به Dotnetnuke تغییر یافت. ساختار دات نت نیوک مجموعه ای از برنامه هایی است که با هدف کمک به برنامه نویسان و توسعه دهندگان وب طراحی شده است. این امکانات در قالب برنامه هایی کاربردی و ساده است که به برنامه نویسان امکان توسعه پروژه های متفاوت اعم از سازمانی، شرکتی و شخصی را می دهد.



• ادامه تاریخچه دات نت نیوک

• پورتال IBuySpy با هدف نمایش چگونگی ساخت یک برنامه تحت وب که کاملاً داینامیک و data-driven بوده به بازار عرضه شد.

• این پورتال از زبان ASP.net کمک می گیرد. پورتال IBuySpy توسط انجمن توسعه دهندگان زبان . net به عنوان یک مرجع اصلی و اساسی در پیاده سازی و ساخت برنامه های تحت وب با رعایت حق کپی رایت شخص پذیرفته شده است.



• ادامه تاریخچه دات نت نیوک

- شاون واکر Shaun Walker به عنوان یکی از اعضای Prepetual Motion Interactive System در ماه دسامبر سال ۲۰۰۲ یک نسخه ویرایش شده از IBuySpy را به زبان VB.NET منتشر کرد.
- این نسخه ی برنامه IBuySpy Workshop نامیده شد و سورس کاملی از برنامه را همراه خود داشت و به صورت یک لینک در انجمن ASP.NET میکروسافت انتشار یافت. این نسخه امکانات و ویژگی های متنوع تر و با امکانات بهتری نسبت به نسخه اصلی پرتال IBuySpy داشت. مهم ترین و متمایزترین ویژگی نسخه ی جدید منتشر شده امکان ایجاد بیش از یک پرتال و با استفاده از تنها یک پایگاه داده بوده است.
- گفتنی است آخرین نسخه دات نت نیوک در سال ۲۰۱۷ بر پایه جدیدترین تکنولوژی برنامه نویسی میکروسافت MVC تولید شده که همین امر موجب گردیده این CMS قدرت، سرعت و امنیت بالاتری را نسبت به برنامه های مشابه به خود اختصاص دهد.



MohsenAmiri.ir

• ادامه تاریخچه دات نت نیوک

- اما چرا نام Dotnetnuke برای این برنامه انتخاب شد. این نام نشان دهنده این است که این برنامه بر دو پایه اصلی مبتنی است یکی زبان DOTNET که شرایط و قوانین خود را دارد و دیگری پیروی از اصول nuke که مجموعه سیستم های مدیریت محتوای کد باز است.
- امروزه خدمات دات نت نیوک به عنوان یک پروژه کد باز توسط تیم های فوق حرفه ای در حال توسعه بوده و شرکت های متعددی در دنیا در حال پشتیبانی سایت های طراحی شده روی آن می باشد به نوعی می توان گفت که بیش از ۱.۵۰۰.۰۰۰ نفر توسعه دهنده وب روی این CMS در حال فعالیت بوده و حدود ۷۰۰.۰۰۰ وب سایت فعال از این CMS استفاده می نمایند.
- این تاریخچه نشان از قدمت بالای دات نت نیوک می دهد. چرا که از سال ۲۰۰۲ تاکنون نسخه های مختلفی از آن انتشار یافته است و هم اکنون با گذشت ۱۵ سال این CMS مشغول به فعالیت و بروزرسانی است.
- این بدان معنی است که این فریم ورک تحت عنوان DNN رضایت بسیاری از کاربران خود را به دست آورده است و همچنان محکم مسیر رشد خود را ادامه می دهد.



MohsenAmiri.ir

• ادامه تاریخچه دات نت نیوک

• خدمات دات نت نیوک به این صورت است که تمام ابزارها و ویژگی های مورد نیاز برای پیاده سازی پرتال و نگهداری آن مانند کنترل کامل مدیریت محتوا، چیدمان صفحات سایت، مدیریت اعضای پرتال، تنظیمات امنیتی و نیز امکانات متعدد دیگر را همراه خود عرضه کرده است در نتیجه قدرت کار توسعه دهندگان در برنامه نویسی برای دات نت نیوک بیشتر شده است.

• بنابر این کاربران می توانند به راحتی و با اطمینان خاطر به لحاظ امنیتی صفحاتی که می خواهند را ایجاد و بارگذاری نمایند و از ماژول هایی که به صورت پیش فرض در قالب دات نت نیوک قرار گرفته است استفاده کنند.

• با توجه به موارد گفته شده می توان نتیجه گرفت فریم ورک دات نت نیوک برای ایجاد طیف گسترده ای از برنامه های کاربردی تجاری ایده آل است که به مدیران سایت ها امکانات زیادی می دهد. فناوری dotnetnuke به منظور سهولت بیشتر کار مدیران سایت ها، ویراستارهای محتوا، توسعه دهندگان و طراحان وب طراحی شده است.



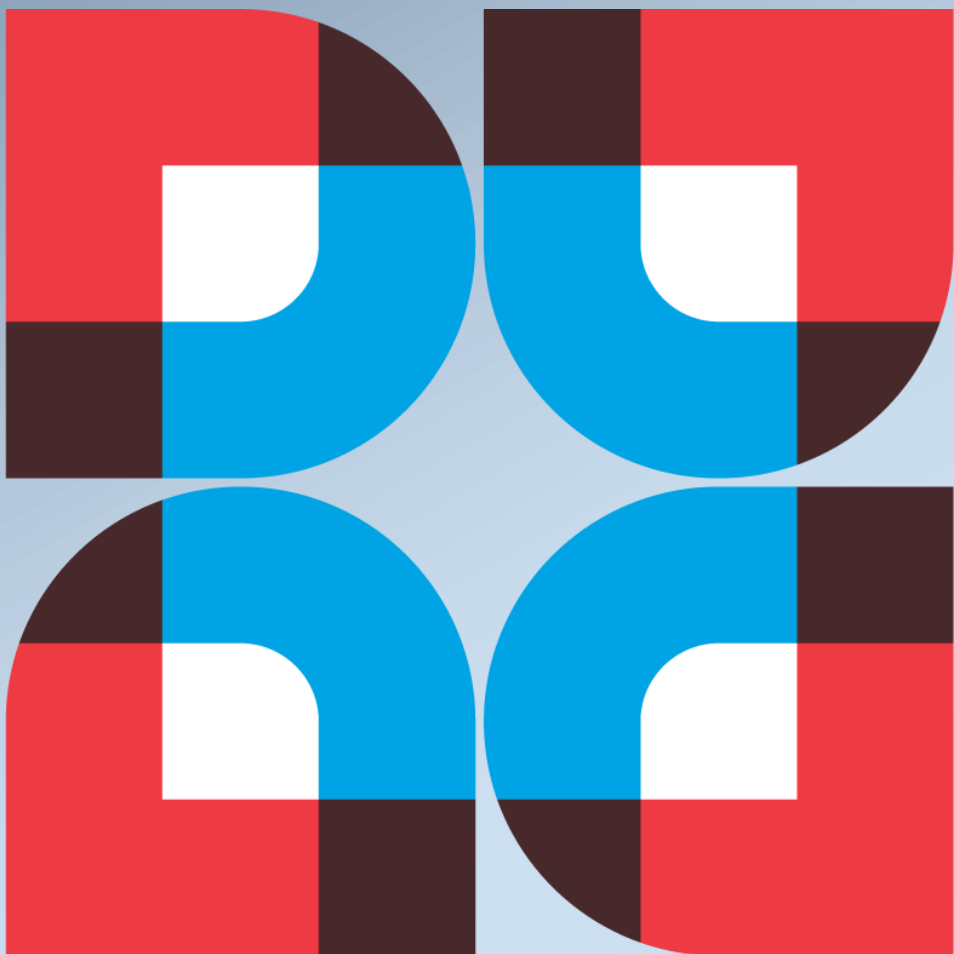
MohsenAmiri.ir

• دات نت نیوک

- پلتفرم دات نت نیوک یک تکنولوژی قابل اعتماد بوده که ویژگی هایی از قبیل کد باز بودن، مقیاس پذیری، انعطاف پذیری، توسعه پذیری و هم چنین امنیت بالا را داراست، که هزاران کسب و کار کوچک و بزرگ از نرم افزار تحت وب دات نت نیوک برای توسعه تجارت خود استفاده کرده اند و بسیاری هم برای راه اندازی مجدد سایت خود از فناوری دات نت نیوک استقبال نموده اند.
- از آن جا که این پلت فرم توسط صدها هزار کسب و کار مورد استفاده قرار گرفته است نشان داده که قابلیت اعتماد بالایی دارد و هر کس که بخواهد از این فریم ورک استفاده کند می تواند با اطمینان کسب و کار خود را بر مبنای آن پایه ریزی نماید.



MohsenAmiri.ir



• نرم افزار دی ان ان DNN Software

- پلتفرم دی ان ان DNN Platform در اوایل شروع کار خود
- اسم دات نت نیوک DotNetNuke را به محصول خود برگزید و طی چند سال از گذشت این فن آوری با یک نام مخفف شده محبوبیت خود را افزایش داد و یک برند رسمی به نام دی ان ان سافت ور DNN Software خود را معرفی کرد .



• نرم افزار دی ان ان DNN Software

- پلتفرم دی ان ان با زبان برنامه نویسی # C و Asp.net و پایگاه داده Microsoft Sql Server پیاده سازی شده است و به صورت کاملا رایگان و اپن سورس در اختیار عموم قرار گرفته است . البته در سال های اخیر شرکت مذکور با انتشار نسخه غیر رایگان خود با نام ایوک Evoq در چندین نسخه مختلف از جمله ایوک انگیج , ایوک کانتنت , ایوک سوشال و ایوک سوئیت را که با تفاوت های همچون اینترفیس Interface متفاوت نسبت به نسخه رایگان و چندین ماژول اختصاصی مخصوص نسخه های ایوک به همراه این پلتفرم عرضه کرد.(البته ایوک نیز از هسته دی ان ان استفاده شده تمام ساختار جز موارد گفته شده در دی ان ان یکسان می باشد.)



• نرم افزار دی ان ان DNN Software

- دی ان ان با ساختار منعطف و توسعه پذیر و ایمن ، بستر مناسبی برا علاقه مندان به محصولات میکروسافت در زمینه تحت وب به خود اختصاص داده . نا گفته نماند در طی این دوازده سال گذشته اعتماد خوبی بین توسعه دهندگان وب را کسب کرده که در این مدت شاهد پیاده سازی بیش از یک میلیون وب سایت در سرتاسر جهان که این رقم در سال های اخیر با سرعت بالایی در حال افزایش است . در ایران نیز بیشترین وب سایت های بهره گیری از پلتفرم وب سایت های سازمانی و دولتی و شرکتی می باشد با توجه به امنیت و محیط کاربری این پلتفرم را متمایز ساخته است.



MohsenAmiri.ir

• ویژگی های دی ان ان (دات نت نیوک)

۱. اوپن سورس و کد باز

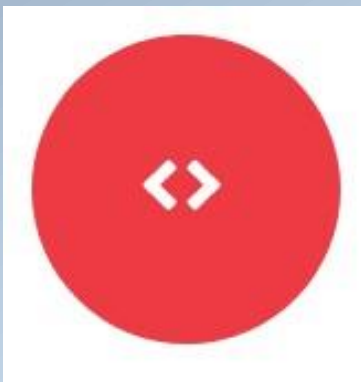
۲. توسعه پذیری و انعطاف

۳. امنیت و ایمنی

۴. مقیاس پذیری



۱- اوپن سورس و کد باز



- دی ان ان کاملا کد باز اوپن سورس Open Source عرضه شده و شما قادر خواهید بود تا هر گونه تغییری به صورت آزادانه در هسته این پلتفرم انجام دهید و در کسب و کار خود استفاده کنید



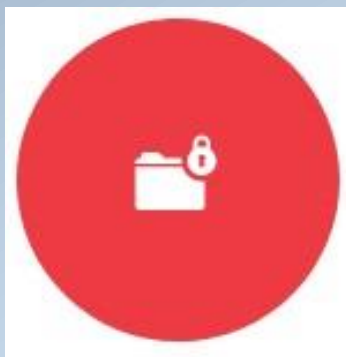
۲- توسعه پذیری و انعطاف



- توسعه پذیر و انعطاف رو میتوان اولویت اصلی تیم سازنده در نظر گرفت که این توسعه پذیری باعث شده هر گونه تغییرات و اصلاحاتی در این پلتفرم با مدیریت آسان صورت پذیرد و اصلی ترین بخش این پلتفرم قابلیت انعطاف بالا برای توسعه پذیری با ساختار ماژولار اشاره کرد



۳- امنیت و ایمنی



- دی ان ان با رعایت تمام موارد امنیتی مطرح شده از سوی شرکا و گزارش ها مشتریان خود توانسته امنیت خود را در این مدت با بالاترین سطح ممکن حفظ کند , از سابقه امنیت دی ان ان میتوان به سازمان های دولتی که در سرتاسر جهان از این پلتفرم استفاده میکنند امتیاز مثبتی به امنیت این پلتفرم داد .



۴- مقیاس پذیری



- دی ان ان را میتوان در پروژه های با مقیاس خیلی کوچک یا در پروژه های با مقیاس خیلی بزرگ و کلان با هر میزان بازدید کننده چه ده ها و صدها نفر بازدید کننده و چه چند میلیون بازدید کننده باشد دی ان ثابت کرده با این پلتفرم قادر به پیاده سازی هر نوع وب سایت خواهید بود .



نیازمندی های نصب نسخه های مختلف دی ان ان :

- **نیازمندی های DNN ۷:** حداقل نسخه ۷.۵ IIS به بالا ، حداقل نسخه پایگاه داده Microsoft SQL Server ۲۰۰۸ به بالاتر ، حداقل نسخه دات نت فریم ورک ۴ به بالا
- **نیازمندی های DNN ۸ , DNN ۹ :** حداقل نسخه ۷.۵ IIS به بالا ، حداقل نسخه پایگاه داده Microsoft ۲۰۰۸ SQL Server به بالا ، حداقل نسخه دات نت فریم ورک ۴.۵.۱ به بالا ، حداقل نسخه ASP.Net MVC ۵.۱.۱ به بالا ، حداقل نسخه Web API ۲.۱ به بالا
- **محیط ایده ال و پیشنهادی :** ویندوز سرور ۲۰۱۶ ۱۰ IIS ، پایگاه داده Microsoft SQL Server ۲۰۱۶ و نسخه دات نت فریم ورک ۴.۷



دو روش جهت نصب آموزش داده می شود :

۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

۲- آموزش نصب بر روی کنترل پنل پلسک



نکات مقدماتی(مناسب افراد تازه کار) :

۱. لوکال هاست همان سیستم و کامپیوتر شخصی شماست.
۲. پیاده سازی در لوکال هاست بیشتر مواقع جهت تست نرم افزار و آشنایی و طراحی سایت به صورت آفلاین کاربرد دارد.
۳. اکثر طراحان سایت در مرحله اولیه طراحی وب سایت را به صورت آفلاین و در لوکال هاست پیاده سازی می کنند و سپس با گرفتن بکاپ در سرور و هاست مورد نظر آپلود می نمایند.
۴. سرعت کار و طراحی در حالت لوکال هاست بدلیل عدم وابستگی به اینترنت و شبکه و بنا به اختصاصی بودن منابع کامپیوتر سریعتر خواهد بود .



پیشنهاد:

۱. پیشنهاد میکنم ابتدا روی لوکال هاست وبسایت را بالا آورده و کار را به اتمام برسانید و سپس بعد آن از کل فایل‌های وبسایت فایل زیپ تهیه نموده و همچنین از دیتابیس فایل پشتیبان جهت ری استور کردن در دیتابیس هاست بگیرید و در هاست و یا سرور همه فایل‌ها را پابلیش نمائید.
۲. برای راحتی در اجرای صحیح وبسایت بهتر است روی سیستم خود با مجازی ساز Vmware Workstation اقدام به نصب ویندوز سرور ۲۰۱۶ یا ۲۰۱۹ نمائید.
۳. حتما قبل از شروع کار و نصب فیچرهای ویندوز اقدام به آپدیت سیستم عامل ویندوز خود نمائید.
۴. بهتر است از نسخه ۲۰۱۶ یا بالاتر Microsoft SQL server سود ببرید و همچنین نسخه دات نت فریم ورک ۴.۸ به بالا
۵. بعد از نصب SQL اقدام به نصب Visual studio ۲۰۱۵ به بالا کنید چون دو فیچر مهم داخل این نرم افزار برای اجرای صحیح برنامه هستش



• مرحله اول : نصب دات نت فریم ورک و فعال سازی آی آی اس IIS

- برای نصب وارد کنترل پنل شوید < گزینه Programs and Features را انتخاب کنید . پنجره زیر باز خواهد شد .

Name	Publisher	Installed On	Size	Version
NET Framework Desktop	Microsoft Corporation	2016/05/10	8.80 MB	9.0.1.374
NET Framework Desktop Extensions 4.0	Microsoft Corporation	2016/05/10	8.11 MB	9.0.1.374
Windows Task Scheduler (1.0.0.0)	Microsoft Corporation	2016/05/10	19.0 MB	21.0.0.242
Windows Defender (1.0.0.0)	Microsoft Corporation	2016/05/10	1.52 GB	19.2.1
Windows Defender (1.0.0.0)	Microsoft Corporation	2016/05/10	1.52 GB	16.1.2
Application Insights Tools for Visual Studio 2015	Microsoft Corporation	2016/05/10	11.9 MB	7.0.20622.1
Microsoft Windows Update	Microsoft	2016/05/10	18.5 MB	3.0.8
Microsoft Windows Update	Microsoft	2016/05/10	124 MB	4.0.5
Microsoft Windows Update	Microsoft	2016/05/10	47.7 MB	3.13.0004
Microsoft Windows Update	Microsoft	2016/05/10	19.0 MB	4.0.1
Windows Package	Microsoft	2016/05/10	14.9 MB	1.0.0039
Windows Package	Microsoft	2016/05/10	1.23 GB	11.2.2262
Windows	Microsoft	2016/05/10	170 MB	5.4.24
Windows Communication Foundation (WCF) Tools for Visual Studio 2010 Update 1	Microsoft	2016/05/10	40.8 MB	14.0.41103.0
Windows 8.1	Microsoft	2016/05/10	373 MB	2.8.1
Windows 8.1	Microsoft	2016/05/10	102 MB	50.0.2661.94
Windows 8.1	Microsoft	2016/05/10	2.31 MB	3.9
Windows 8.1	Microsoft	2016/05/10	39.7 MB	10.0.1736



۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

• مرحله اول : نصب دات نت فریم ورک و فعال سازی آی آی اس IIS

- طبق عکس بر روی نوشته **Turn Windows Features on or off** کلیک کنید . و پنجره ای باز خواهد شد که گزینه ها مربوطه را طبق عکس زیر تیک بزنید .

Control Panel Home

Uninstall or change a program

To uninstall a program, select it from the list and then click Uninstall, Change, or Repair.

Turn Windows features on or off

To turn a feature on, select its check box. To turn a feature off, clear its check box. A filled box means that only part of the feature is turned on.

Feature	Checked
.NET Framework 3.5 (includes .NET 2.0 and 3.0)	<input checked="" type="checkbox"/>
.NET Framework 4.6 Advanced Services	<input checked="" type="checkbox"/>
Active Directory Lightweight Directory Services	<input type="checkbox"/>
Embedded Boot Experience	<input type="checkbox"/>
Embedded Logon	<input type="checkbox"/>
Embedded Shell Launcher	<input type="checkbox"/>
Hyper-V	<input checked="" type="checkbox"/>
Internet Explorer 11	<input checked="" type="checkbox"/>
Internet Information Services	<input checked="" type="checkbox"/>
FTP Server	<input checked="" type="checkbox"/>
Web Management Tools	<input checked="" type="checkbox"/>
World Wide Web Services	<input checked="" type="checkbox"/>
Internet Information Services Hostable Web Core	<input type="checkbox"/>
Isolated User Mode	<input type="checkbox"/>
Keyboard Filter	<input type="checkbox"/>
Legacy Components	<input type="checkbox"/>

Publisher	Installed On	Size	Version
Red Gate Software Ltd	2016/05/15	8.80 MB	9.0.1.374
Red Gate Software Ltd	2016/05/15	8.11 MB	9.0.1.374
Adobe Systems Incorporated	2016/06/05	19.0 MB	21.0.0.242
Adobe Systems Incorporated	2016/05/18	1.52 GB	19.2.1
Adobe Systems Incorporated	2016/05/18	1.52 GB	16.1.2
Microsoft Corporation	2016/06/29	11.9 MB	7.0.20622.1
Ashampoo GmbH & Co. KG	2016/06/30	143 MB	9.0.1
ASUS	2016/05/10	18.5 MB	3.0.8
ASUS	2016/05/10	124 MB	4.0.5
ASUS	2016/05/10	47.7 MB	3.13.0004
ASUS	2016/05/10	19.0 MB	4.0.1
ASUS	2016/05/09	14.9 MB	1.0.0039
AVAST Software	2016/06/29	1.23 GB	11.2.2262
Dropbox, Inc	2016/06/29	170 MB	5.4.24
Microsoft	2016/05/09	40.8 MB	14.0.41103.0
The Git D...	2016/05/12	373 MB	2.8.1
Google, I...	2016/05/09	102 MB	50.0.2661.9...
FSPRO Lab	2016/05/10	2.31 MB	3.9

124 programs installed

MohsenAmiri.ir



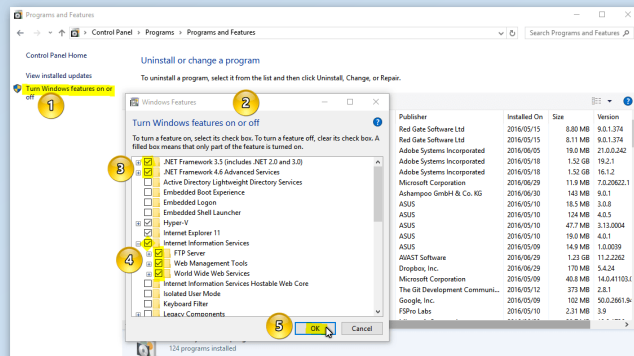
۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

• مرحله اول : نصب دات نت فریم ورک و فعال سازی آی آی اس IIS

• گزینه سوم : اگر دسترسی به اینترنت داشته باشید به صورت آنلاین دات نت فریم ورک ۳.۵ و ۴ را برای شما دانلود و نصب خواهد کرد که از الزامات پیاده سازی سایت دی ان در لوکال می باشد . البته میتوانید برای نصب از پکیج های آماده شده در اینترنت نیز استفاده نمایید که نیازی به دانلود مستقیم نباشد .

• گزینه چهارم : برای اجرای سایت دی ان ان نیازمند فعال سازی IIS در ویندوز هستید . برای فعال سازی باید تیک خورده شود . وقتی گزینه مربوطه تیک تو پر دارد بدین معنی است که گزینه ها داخلی تماما فعال نشده اند .

• پس از انجام گزینه پنجم دات نت فریم ورک شما به صورت آنلاین نصب و IIS نیز به صورت کامل فعال گردیده است .



۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست



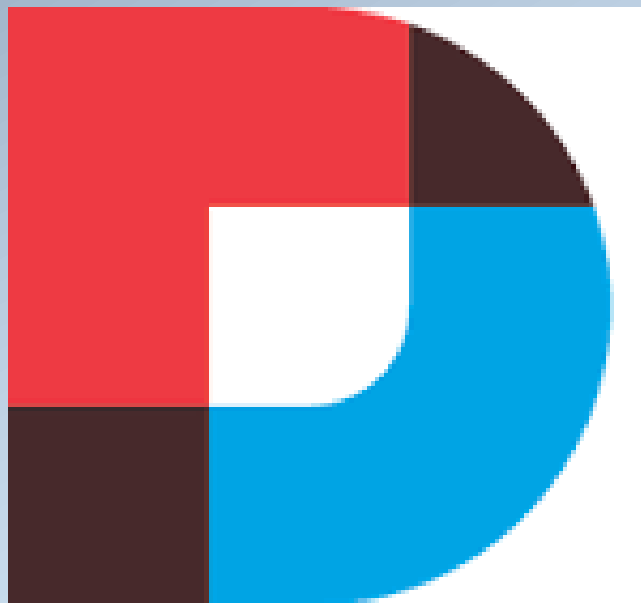
- **مرحله دوم : نصب و راه اندازی Microsoft Sql Server**

- حداقل نسخه قابل نصب ورژن ۲۰۰۸ میباشد . اما نصب نسخه های بالاتر مثل ۲۰۱۲ و ۲۰۱۴ نیز پیشنهاد میشود .



۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

- مرحله سوم : آخرین نسخه بومی دی ان ان (فارسی) را از دی ان ان پلاس یا وبسایت دی ان ان سافت ور دانلود کنید.



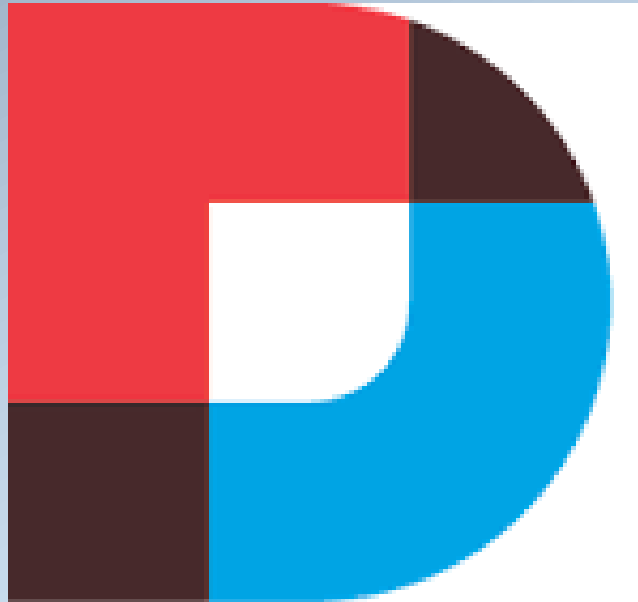
- برای دانلود دو نسخه تهیه شده , نسخه نصبی برای افرادی مناسب می باشد که برای اولین بار اقدام به نصب می کنند. و نصب ارتقا برای افرادی مناسب می باشد که قبلا یک نسخه دی ان ان را نصب کرده و در حال حاضر می خواهند به نسخه بروز تر ارتقا بدهند .



۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

- مرحله چهارم : Unzip کردن فایل های

فشرده فایل نصبی دی ان ان



- پس از خروج فایل ها از حالت فشرده

فایل ها را در یک مسیر مشخص کپی

کرده و سپس مراحل بعدی را ادامه

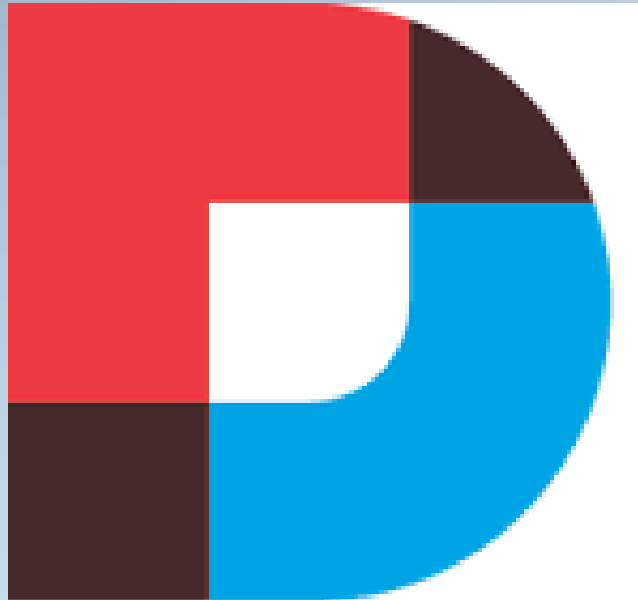
دهید .



۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

- مرحله پنجم : ایجاد حق دسترسی به

فایل ها نصب



- برای اینکه S اا بتواند به فایل های شما

دسترسی نوشتن و خواندن و ویرایش

داشته باشد باید دسترسی را طبق

تصاویر صفحات بعد اعمال نمائید



File Home Share View

This PC > Local Disk (D:) > DNN install > DNN002

Search DNN002

Name	Date modified	Type	Size
admin	2015/05/27 11:45 AM	File folder	
App_Browsers	2015/10/07 4:44 PM	File folder	
App_Data	2016/06/22 10:29 PM	File folder	
App_GlobalResources	2016/06/22 10:28 PM	File folder	
bin	2016/06/26 3:36 PM	File folder	
Components	2015/10/07 4:44 PM	File folder	
Config	2016/06/22 10:28 PM	File folder	
controls	2015/10/07 4:44 PM	File folder	
DesktopModules	2016/06/26 2:43 PM	File folder	
Documentation	2015/10/07 4:44 PM	File folder	
Icons	2015/05/27 11:45 AM	File folder	
images	2015/05/27 11:45 AM	File folder	
Install	2016/06/22 10:28 PM	File folder	
js	2015/10/07 5:13 PM	File folder	
Licenses	2016/06/22 10:28 PM	File folder	
Portals	2016/06/22 10:28 PM	File folder	
Providers	2016/06/22 10:28 PM	File folder	
Resources	2016/06/22 10:28 PM	File folder	
51Degrees.mobi.config	2016/06/22 10:28 PM	File folder	
403-3.gif	2015/09/30 8:20 AM	Image	
Default.aspx	2015/09/30 8:20 AM	Text Document	
Default.aspx.cs	2015/10/07 4:59 PM	Text Document	
DNN.ico	2014/11/28 11:32 PM	Image	6 KB
DotNetNuke.config	2015/09/30 8:19 AM	Text Document	3 KB
DotNetNuke.log4net.config	2015/09/30 8:19 AM	Text Document	1 KB
ErrorPage.aspx	2015/09/30 8:20 AM	Text Document	2 KB
ErrorPage.aspx.cs	2015/09/30 8:20 AM	Text Document	9 KB
favicon.ico	2014/11/28 11:32 PM	Image	6 KB
Global.asax	2015/09/30 8:20 AM	Text Document	1 KB
jquery.min.map	2015/09/30 8:20 AM	Text Document	136 KB
KeepAlive.aspx	2015/09/30 8:20 AM	Text Document	1 KB
KeepAlive.aspx.cs	2015/09/30 8:20 AM	Text Document	2 KB
Robots.txt	2015/09/30 8:20 AM	Text Document	5 KB
SiteAnalytics.config	2015/09/30 8:19 AM	Text Document	1 KB

View >
Sort by >
Group by >
Refresh

Customize this folder...

2016/07/01

Paste shortcut

Undo Delete Ctrl+Z

Share with >

New >

Properties 2

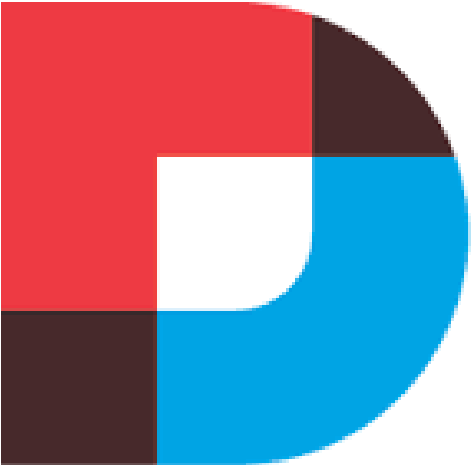
Icon 6 KB
XML Configuratio... 3 KB
XML Configuratio... 1 KB
ASP.NET Server Pa... 2 KB
Visual C# Source f... 9 KB
Icon 6 KB
ASP.NET Server A... 1 KB
Linker Address Map 136 KB
ASP.NET Server Pa... 1 KB
Visual C# Source f... 2 KB
Text Document 5 KB
XML Configuratio... 1 KB

1- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

مرحله پنجم : ایجاد حق دسترسی به

فایل ها نصب

1



1- آموزش نصب بر روی لوکال هاست مرحله پنجم: ایجاد حق دسترسی به

فایل ها نصب

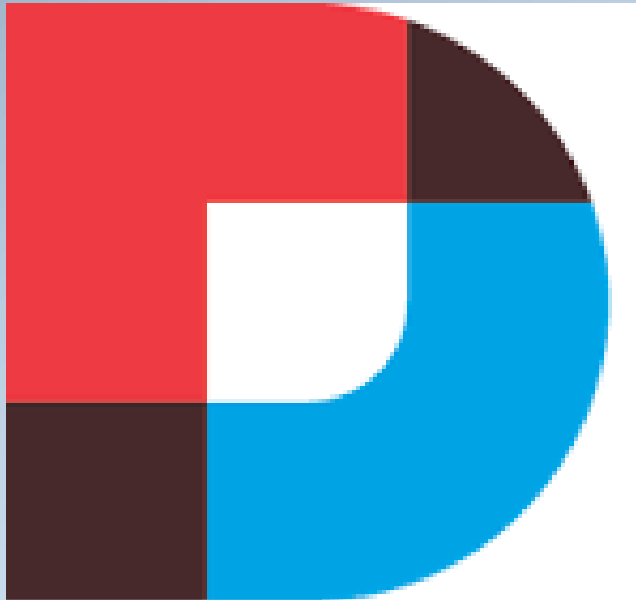
The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to 'This PC > Local Disk (D:) > DNN install > DNN002'. The left pane shows a folder tree with various subfolders like 'admin', 'App_Browsers', 'App_Data', etc. The right pane shows a list of files and folders with their names, dates modified, and sizes. Two dialog boxes are overlaid on the window:

- Dialog 1 (DNN002 Properties - Security):** Shows the 'Security' tab for the folder 'D:\DNN install\DNN002'. The 'Group or user names' list includes 'Authenticated Users', 'SYSTEM', 'NETWORK SERVICE', and 'Administrators (DESKTOP-DEVELOP\Administrators)'. The 'Edit...' button is highlighted with a yellow circle labeled '3'.
- Dialog 2 (Permissions for DNN002):** Shows the 'Security' tab for the folder 'D:\DNN install\DNN002'. The 'Group or user names' list includes 'Authenticated Users', 'SYSTEM', 'NETWORK SERVICE', 'Administrators (DESKTOP-DEVELOP\Administrators)', and 'Users (DESKTOP-DEVELOP\Users)'. The 'NETWORK SERVICE' entry is highlighted with a yellow circle labeled '4'. Below, the 'Permissions for NETWORK SERVICE' table is shown with 'Full control' checked under the 'Allow' column, highlighted with a yellow circle labeled '5'. The 'OK' button is highlighted with a yellow circle labeled '6'.

Permissions for NETWORK SERVICE	Allow	Deny
Full control	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modify	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Read & execute	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
List folder contents	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Read	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Write	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

- **مرحله پنجم : ایجاد حق دسترسی به فایل ها نصب**



- **گزینه چهارم : افزودن NETWORK SERVICE**

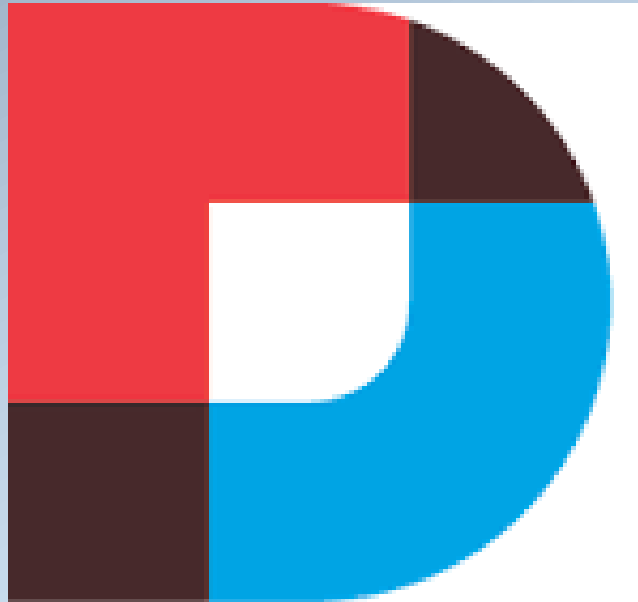
- **گزینه پنجم : افزودن دسترسی فول Full control**

- **بعد از اعمال دسترسی های مورد نیاز کمی زمان نیاز است که به تمام فایل ها و زیر پوشه ها حق دسترسی اعطایی را اعمال کند .**



۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

- مرحله ششم : ایجاد وب سایت در IIS و تنظیمات لازم



- بر روی گزینه سایت کلیک راست کنید .
منویی ظاهر خواهد شد و طبق گزینه یک
بر روی Add website کلیک نمایید .





• ۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

• مرحله ششم : ایجاد وب سایت در

IIS و تنظیمات لازم



The image shows a screenshot of the Internet Information Services (IIS) Manager console. A 'Connections' tree on the left shows the hierarchy: Application Pools > Sites. A yellow circle with the number '1' is placed over the 'Sites' folder. A dialog box titled 'Add Website' is open in the center, with a yellow circle with the number '2' over its title bar. The dialog contains the following fields and controls:

- 'Site name': A text box containing 'DNN002', with a yellow circle with the number '3' over it.
- 'Application pool': A dropdown menu showing 'DNN002' and a 'Select...' button.
- 'Content Directory':
 - 'Physical path': A text box containing 'D:\DNN instal\,DNN002' and a browse button (...), with a yellow circle with the number '4' over the browse button.
 - 'Pass-through authentication': A section with 'Connect as...' and 'Test Settings...' buttons.
- 'Binding':
 - 'Type': A dropdown menu showing 'http'.
 - 'IP address': A dropdown menu showing 'All Unassigned'.
 - 'Port': A text box containing '8001', with a yellow circle with the number '5' over it.
 - 'Host name': An empty text box with the example 'www.contoso.com or marketing.contoso.com' below it.
- 'Start Website immediately': A checked checkbox.
- Buttons: 'OK' and 'Cancel' at the bottom, with a yellow circle with the number '6' over the 'OK' button.

۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست
مرحله ششم : ایجاد وب سایت در
IIS و تنظیمات لازم



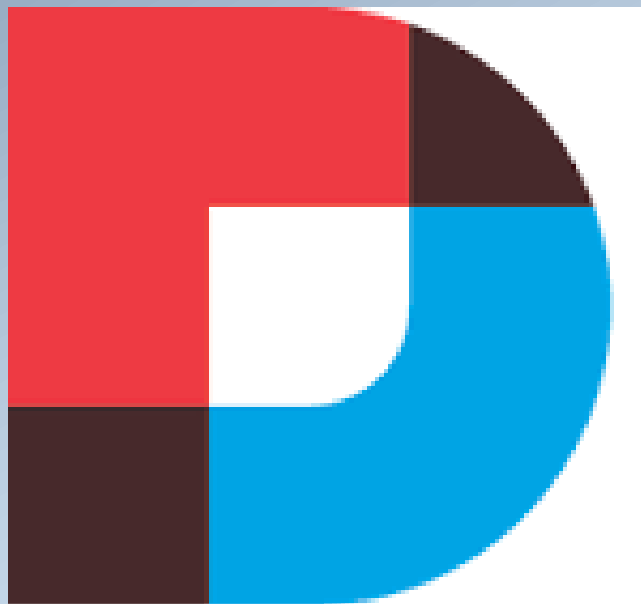
۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

• مرحله ششم : ایجاد وب سایت در IIS و تنظیمات لازم

- گزینه سوم : افزودن یک نام دلخواه -- نکته : (نام وب سایت در IIS این نام فقط جنبه شناسایی در IIS دارد و نام و عنوان که کاربران سایت مشاهده میکنند نیست . برای این قسمت از حروف لاتین استفاده کنید . برای مثال اسم دامنه یا اسم سایت به لاتین)
- گزینه چهارم : انتخاب مسیر ریشه Root فایل های دی ان ان -- نکته : (در انتخاب مسیر فایل ها دقت کنید . گاهی به اشتباه پوشه قابل مشاهده انتخاب می شود . در انتخاب مسیر فایل باید دقت لازم را داشته باشید که روت فایل ها باشد)
- گزینه پنجم : افزودن پورت برای نمایش وب سایت در لوکال برای مثال در عکس زیر پورت ۸۰۰۱ اختصاص یافته است . -- نکته : (برخی از پورت ها مثل ۸۰ و ۲۱ و ۴۴۳ و ۸۰۸۰ و ... رزور شده از سوی ویندوز هستند و نباید از این پورت ها استفاده کرد . و از پورت های ۴ رقمی آزاد در رنج های ۷۰۰۰ و ۸۰۰۰ و ۹۰۰۰ انتخاب کنید برای مثال : ۸۰۰۱ یا ۹۰۹۰ و ...)



۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

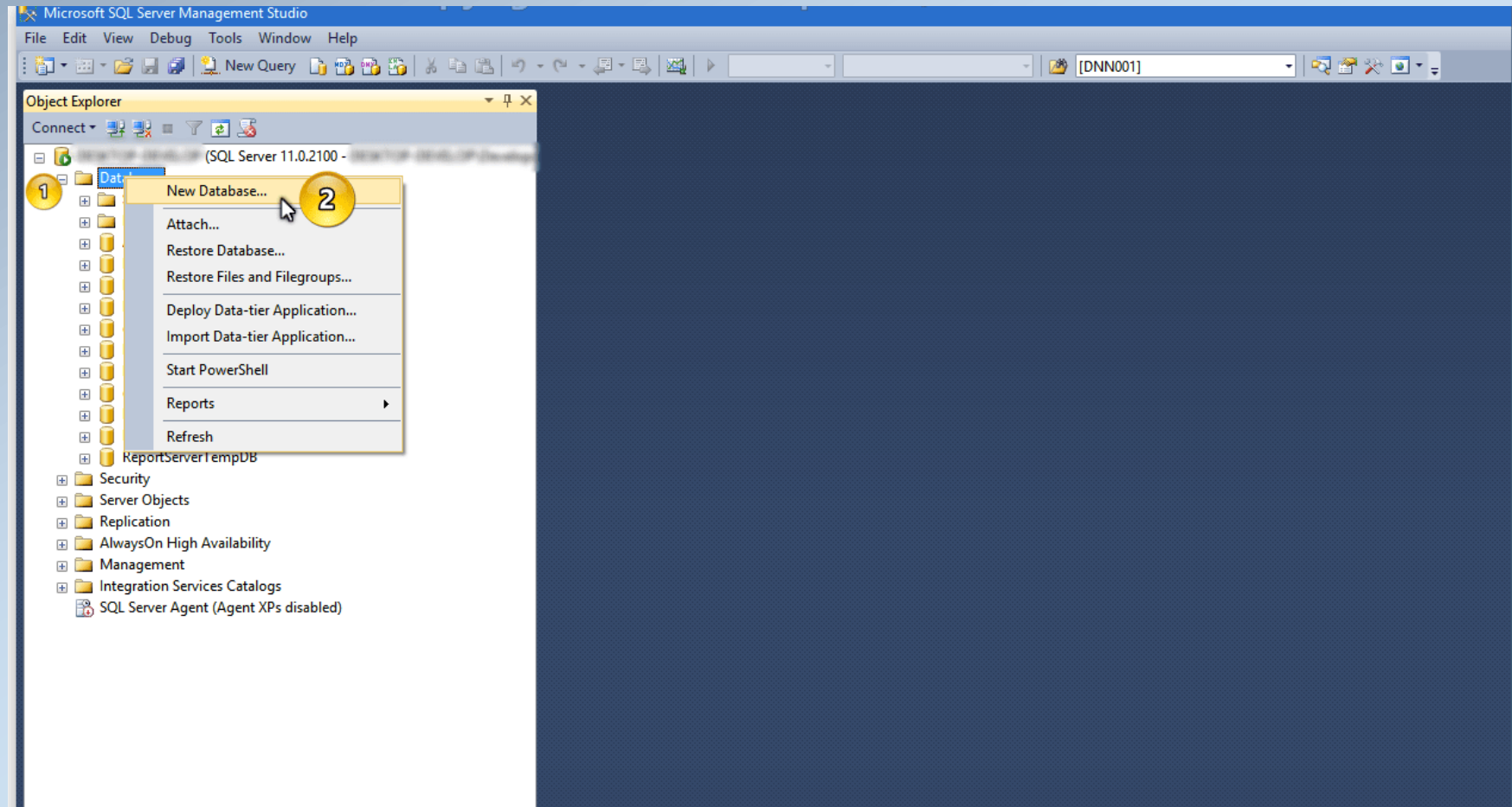


- **مرحله هفتم : ساخت دیتابیس و ساخت یوزر دیتابیس**

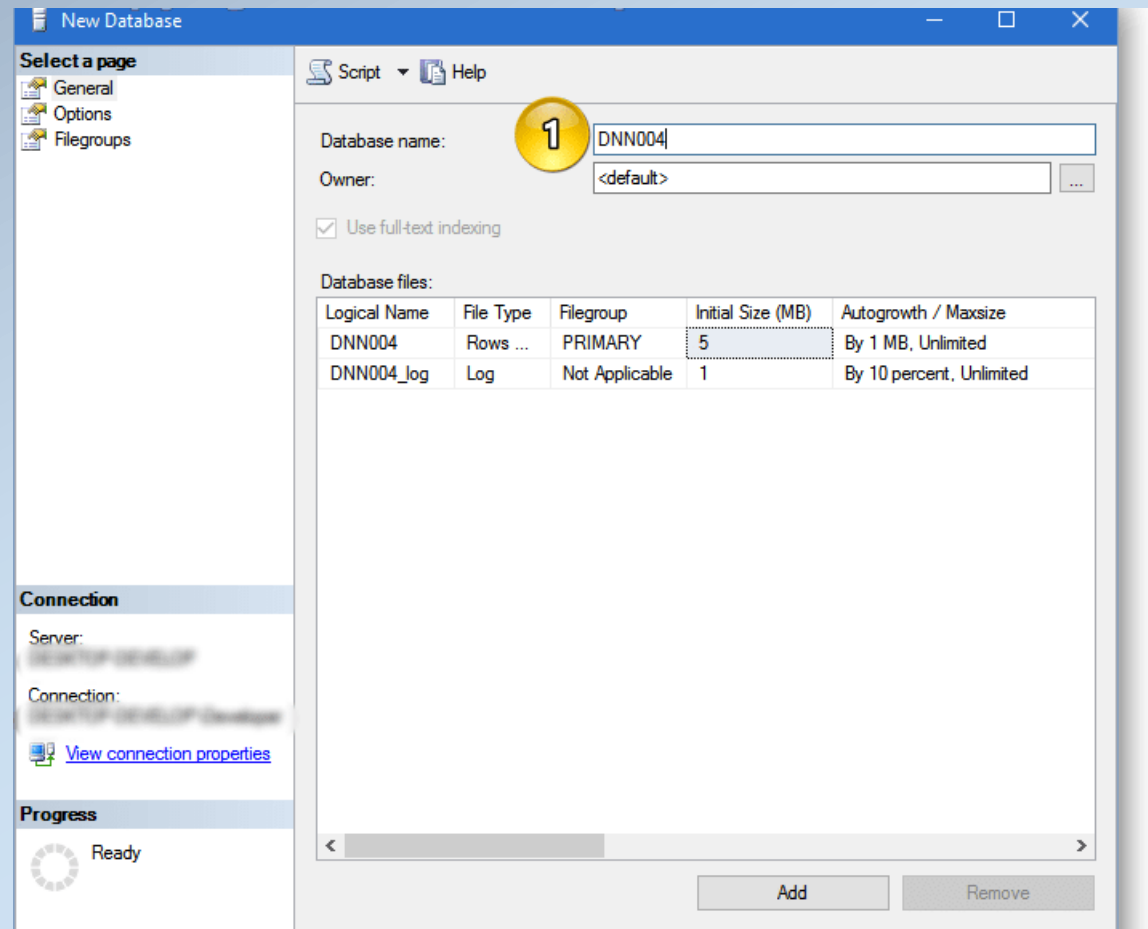
- **برای ساخت دیتابیس طبق تصویر صفحات بعد بر روی DataBase کلیک راست کرده و گزینه New Database را کلیک کنید .**



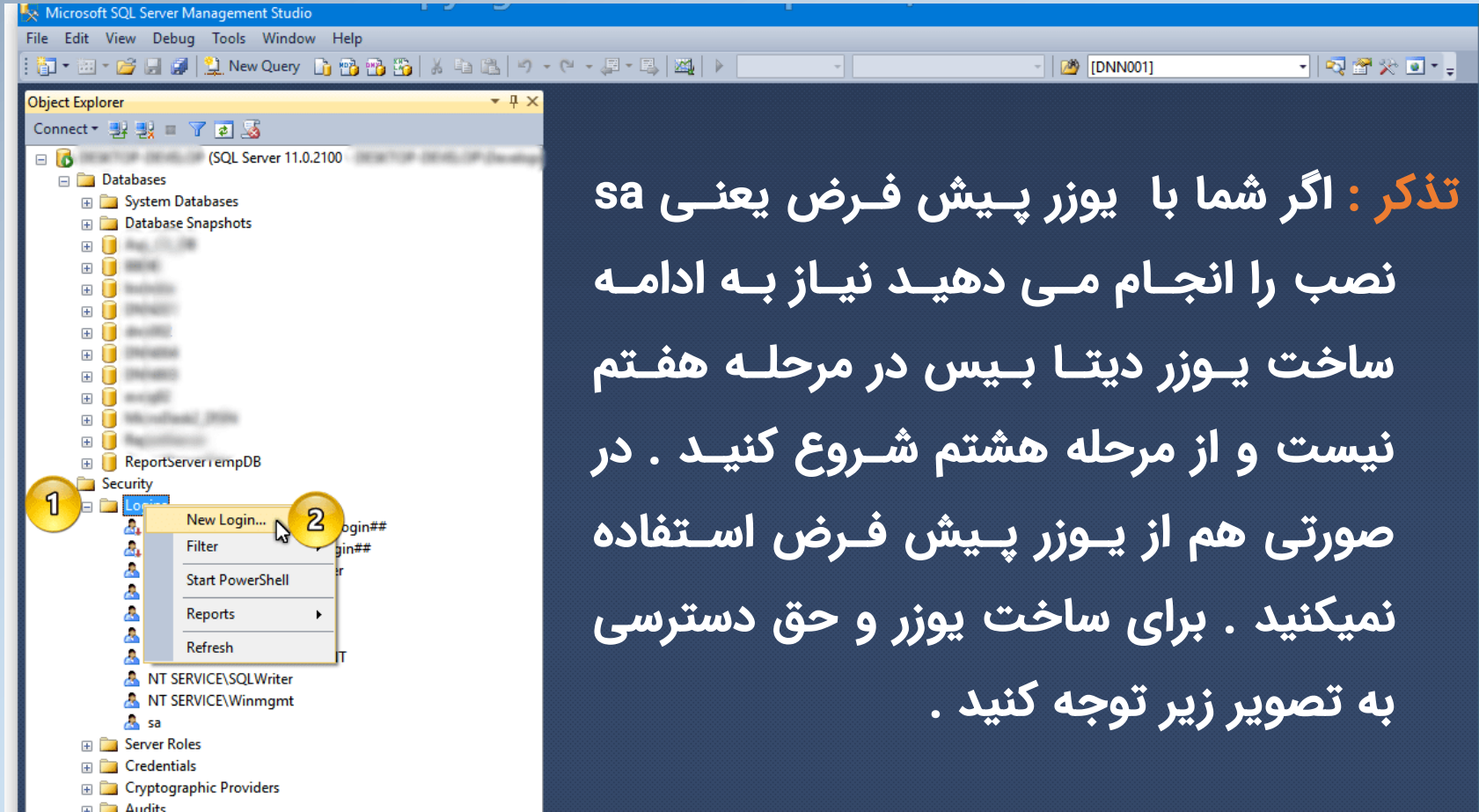
• مرحله هفتم : ساخت دیتابیس و ساخت یوزر دیتابیس



• مرحله هفتم : ساخت دیتابیس و ساخت یوزر دیتابیس



• مرحله هفتم : ساخت دیتابیس و ساخت یوزر دیتابیس



تذکر: اگر شما با یوزر پیش فرض یعنی sa نصب را انجام می دهید نیاز به ادامه ساخت یوزر دیتابیس در مرحله هفتم نیست و از مرحله هشتم شروع کنید . در صورتی هم از یوزر پیش فرض استفاده نمیکنید . برای ساخت یوزر و حق دسترسی به تصویر زیر توجه کنید .



• مرحله هفتم : ساخت دیتابیس و ساخت یوزر دیتابیس

The screenshot shows the 'Login - New' dialog box in SQL Server Enterprise Manager. The 'General' tab is active. The 'Login name' field is 'user01'. Under 'Authentication', 'SQL Server authentication' is selected. The 'Password' and 'Confirm password' fields are masked with dots. In the 'Enforce password policy' section, three checkboxes are present: 'Enforce password policy', 'Enforce password expiration', and 'User must change password at next login', all of which are unchecked. Below this, there are three radio button options: 'Mapped to certificate', 'Mapped to asymmetric key', and 'Map to Credential', all of which are also unchecked. A 'Map to Credential' section is visible with a table for 'Mapped Credentials' containing columns for 'Credential' and 'Provider'. At the bottom, the 'Default database' is set to 'DNN004' and the 'Default language' is set to '<default>'. The 'Progress' section at the bottom left shows a 'Ready' status.

گزینه اول : نام کاربری یوزر دیتابیس

گزینه دوم : احراز هویت با رمز عبور , ایجاد رمز عبور

گزینه سوم : تیک سه مورد را بردارید . این رعایت

حریم خصوص بعد از ساخت یوزر می باشد تا یوزر

مربوطه رمز عبور خود را تغییر دهد . که نیاز نیست

در حال حاضر فعال باشد .

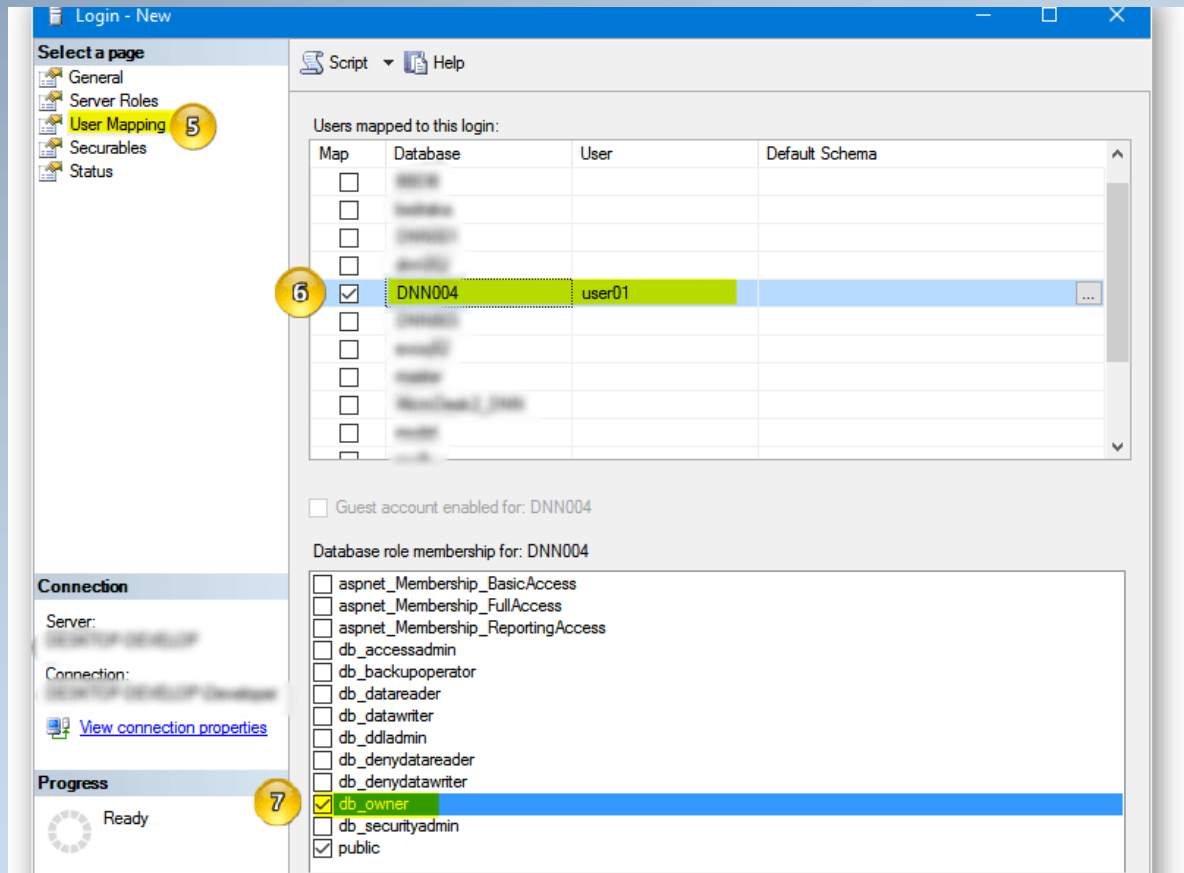
گزینه چهارم : دیتابیس پیش فرضی که باید دسترسی

داشته باشد را انتخاب کنید از لیست مربوطه .



۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

• مرحله هفتم : ساخت دیتابیس و ساخت یوزر دیتابیس



گزینه پنجم : بر روی تب User Mapping کلیک کرده تا

تنظیمات لازم قسمت مربوطه انجام شود

گزینه ششم : تیک دیتا بیس مربوطه را بزنید

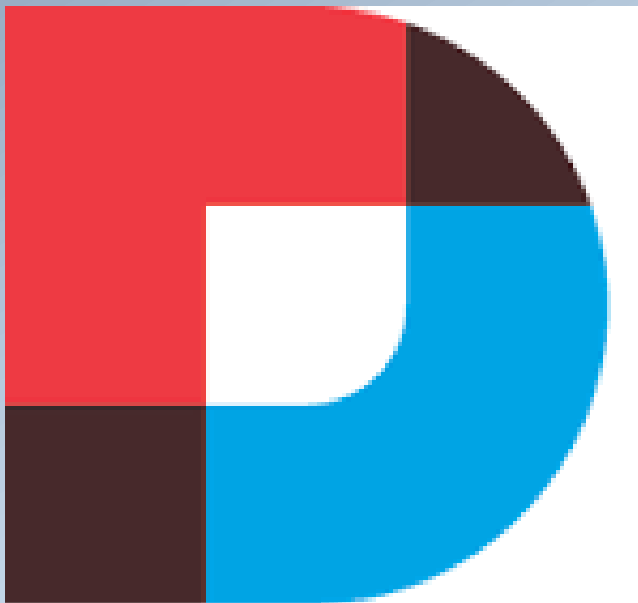
گزینه هفتم : تیک Db_owner را انتخاب کنید تا یوزر

مربوطه به دیتا بیس دسترسی مدیریتی داشته باشد



۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

- مرحله هشتم : بارگذاری سایت در مرورگر برای نصب نهایی دی ان ان



۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

• مرحله هشتم : بارگذاری سایت در مرورگر برای نصب نهایی دی ان ان

گزینه اول : طبق پورتی که در IIS تعریف کردیم یعنی پورت ۸۰۰۴ را به صورت localhost:۸۰۰۴ در مرورگر لود میکنم .

نکته : (احتمالاً بارگذاری در مرحله اولیه کمی طولانی باشد البته طبیعی است چون فایل های سایت جهت کامپایل بروی رم Ram فراخوانی میشوند جهت پردازش و اجرا

گزینه دوم : نام کاربری مدیر ارشد وب سایت به طور مثال : host , admin و هر اسم دلخواه البته به صورت لاتین

گزینه سوم : رمز عبور مناسب و تکرار دوباره آن

گزینه چهارم : ایمیل معتبر برای مدیر ارشد

گزینه پنجم : نام وب سایت -- نکته : (نام وب سایت هویت وب سایت و اسمی که در title مرورگر قرار است نمایش داده شود.)

گزینه ششم و هفتم : طبق عکس انتخاب شود .



1- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

• مرحله هشتم : بارگذاری سایت در مرورگر برای نصب نهایی دی ان ان

گزینه هشتم : نام سرور همان آدرس اتصال پایگاه داده است .

نکته : (در لوکال با localhost یا با یک نقطه". در اینستنس Instanceپیش فرض وصل می شود . در غیر این صورت اگر موقع نصب شما اینستنس دیتابیس را تغییر داده اید باید instanceدیتا بیس را وارد نمایید

گزینه نهم : نام پایگاه داده یا همان دیتابیس

گزینه دهم : بر روی گزینه تعریف شده توسط کاربر گذاشته شود تا نام کاربری و رمز عبور جهت اتصال به دیتا بیس نمایان شود .

گزینه یازدهم و دوازدهم : نام کاربری که با آن به دیتا بیس متصل میگردد را وارد نمایید.

نکته : این یوزر را میتواند از پیش فرض sa استفاده نمایید یا یوزری که در مرحله هفتم ساختیم استفاده نمایید .

The screenshot shows the 'نصب' (Installation) wizard for DNN Plus. Step 8 is 'اطلاعات پایگاه داده' (Database Information). The form includes the following fields and options:

- 1. نام کاربری (Username): info@dnnplus.ir
- 2. نام سرور (Server Name): localhost
- 3. کلمه عبور (Password): [Redacted]
- 4. تکرار کلمه عبور (Repeat Password): [Redacted]
- 5. نام وب سایت (Website Name): آموزش نصب دک ان ان ، دک ان ان پلاس
- 6. قالب (Theme): Blank Website
- 7. زبان (Language): فارسی (ایران)
- 8. نوع پایگاه داده (Database Type): فایل (File) - Selected
- 9. نام پایگاه داده (Database Name): DNN004
- 10. امنیت (Security): بکارچه (Use) - Selected
- 11. نام کاربری پایگاه داده (Database Username): sa
- 12. کلمه عبور پایگاه داده (Database Password): [Redacted]
- 13. اجرای پایگاه داده به صورت (Owner): [Checked]



۱- آموزش نصب بر روی لوکال هاست

- مرحله هشتم : بارگذاری سایت در مرورگر برای نصب نهایی دی ان ان

گزینه اول : نشان دهنده این است که " نصب با موفقیت انجام شده است " **گزینه دوم :** بر دگمه دیدن گزارش کلیک نماید و در زیر پنجره نمایش در خواهد آمد در صورت وجود مشکل اطلاع می دهد و در صورتی که نصب با موفقیت انجام شده باید پیام مبنی بر هیچ گزارش نصبی وجود ندارد، نمایان خواهد شد .

گزینه سوم : مشاهده وب سایت را کلیک کرده و وارد وب سایت شوید . **نکته مهم و پایانی :** اگر از نسخه های ۷ و نسخه های زیر ۸.۰.۳ استفاده میکنید باید بعد از نصب به پوشه `install` در روت سایت رفته و فایل های `installwizard.aspx` را پاک نمایید . البته این نکته امنیتی در انتقال به سرور از اهمیت بالایی برخوردار است و در حالت لوکال مشکلی ایجاد نمیشود .

دانا

نصب

1 اطلاعات کاربری خود را وارد کنید

2 شروع فرآیند نصب

3 مشاهده وب سایت

نصب با موفقیت انجام شد!

0:27 دقیقه | 96100 انجام شد

تلاش مجدد دیدن گزارش مشاهده وب سایت

هیچ گزارش نصبی وجود ندارد.

دانا



تبریک ! شما موفق به نصب کامل دی ان ان
بر روی لوکال هاست شدید!

تشکر ویژه از وبسایت

dnnplus.ir



MohsenAmiri.ir