



# FULL STACK ASP.NET ROADMAP

علشان تتعلم تراك ال ASP.NET Core اللي بنبني بيه تطبيقين مشهورين دايماً وهمـا ال MVC وال Web API لازم تكون عارف التالـي  
وبنـرـشـ الـكـورـسـاتـ التـالـيـةـ بنـاءـاـ علىـ تـجـربـةـ نـاسـ كـتـيرـ وـتـقـيـمـوـمـ ليـهاـ اختـارـ منـهـاـ الليـ يـرـيـكـ وـرـكـ فيـ الوـصـفـ الخـاصـ بـكـلـ كـورـسـ عـلـشـانـ  
تعـرـفـ تـبـدـأـ صـحـ وـتـخـتـارـ الـمـنـاسـبـ ليـكـ وـيـفـضـلـ تـمـشـيـ بـالـتـرتـيبـ التـالـيـ خـصـوـصـاـ فـيـهـ بـعـضـ الـكـورـسـاتـ المرـبـطةـ بـعـضـ:

COURSE	DESCRIPTION	COST
<a href="#">Introduction</a>	افضل كورس انصحك تسـمعـهـ قـبـلـ ماـ تـبـدـأـ فيـ التـراكـ كـلـ هـيـوـدـلـكـ الدـنـيـاـ بـشـكـلـ كـبـيرـ منـ وـبـاشـمـونـدـسـ اـحمدـ مـحـيـ مـبـدـعـ جـداـ فيـ تـقـديـمـهـ صـراـحةـ	Free
<a href="#">Introduction</a>	دهـ فيـديـوـ لـبـاشـمـونـدـسـ عـصـامـ عـبـدـالـنـبـيـ بيـتـكلـمـ عنـ كـافـةـ المـواـضـيـعـ الـيـ الـمـفـروـضـ تـغـطيـهاـ فيـ التـراكـ	Free
<a href="#">Introduction</a>	ودـهـ الفـيـديـوـ التـالـتـ لـ Ed Andersenـ اـنـاـ عـاـيـزـ تـسـمـعـ التـلـاثـةـ عـلـشـانـ تـغـطـيـ كـلـ الـافـكارـ الـيـ هـتـبـدـدـهـاـ وـتـذـاكـرـهـاـ فـيـ الـمـسـتـقـبـلـ فـيـهـمـ تـفـاصـيلـ مـخـلـفـةـ وـهـيـوـصـلـوكـ	Free
<a href="#">HTML</a>	دهـ كـورـسـ باـشـمـونـدـسـ الـزـيـرـوـ تـقـدـرـ تـسـتـكـفـيـ بـيـهـ	Free
<a href="#">HTML</a>	دهـ كـورـسـ باـشـمـونـدـسـ عـبـدـالـرـحـمـنـ جـمـالـ تـقـدـرـ تـسـتـكـفـيـ بـيـهـ بـرـضـواـ اـخـتـارـ وـاـدـدـ مـنـ الـتـيـنـ	Free
<a href="#">CSS</a>	دهـ كـورـسـ باـشـمـونـدـسـ الـزـيـرـوـ كـذـلـكـ الـاـمـرـ تـقـدـرـ تـسـتـكـفـيـ بـيـهـ	Free
<a href="#">CSS</a>	دهـ كـورـسـ باـشـمـونـدـسـ عـبـدـالـرـحـمـنـ جـمـالـ تـقـدـرـ تـسـتـكـفـيـ بـيـهـ اـخـتـارـ وـاـدـدـ مـنـ الـتـيـنـ	Free
<a href="#">Bootstrap</a>	هـنـاـ دـهـ الـ Documentationـ الـخـاصـةـ بـ (Bootstrapـ)ـ نـفـسـهـاـ اوـ تـقـدـرـ تـعـتمـدـ عـلـيـ ايـ شـرـحـ مـنـ الشـرـوـحـاتـ الـثـانـيـةـ بـحـيثـ تـفـهـمـهـاـ وـتـرـجـعـ لـهـنـاـ وـقـتـ ماـ تـحـبـ	Free
<a href="#">Bootstrap</a>	وهـنـاـ مـنـ مـوـقـعـ W3Schoolـ	Free
<a href="#">Bootstrap</a>	وهـنـاـ مـنـ قـنـاةـ تـرـمـيـزـ	Free
<a href="#">Bootstrap</a>	وهـنـاـ مـنـ قـنـاةـ الـزـيـرـوـ	Free
<a href="#">Bootstrap</a>	وهـنـاـ عـنـدـكـ فيـديـوـ بـالـإنـجـلـشـ بـسـ جـمـيلـ جـداـ مـنـ قـنـاةـ Web Dev Simplifiedـ وـبـالـمـنـاسـبـةـ عـلـيـهـ	Free
	مـجمـوعـةـ كـورـسـاتـ مـخـلـفـةـ تـقـدـرـ تـلـقـيـ عـلـيـهـ نـظـرـةـ مـمـكـنـ حاجـةـ تـلـفـتـ اـنـتـباـهـكـ مـنـهـاـ كـورـسـ الـ Reactـ	

<a href="#">JavaScript</a>	الקורס من قناة باشمهندس الزيرو تقدر تستكفي بيه	Free
<a href="#">JavaScript</a>	الקורס لباشمهندس عبدالرحمن جمال وتقدير تستكفي بيه برضوا	Free
<a href="#">JavaScript</a>	الקורס ده Jonas Schmedtmann على منصة Udemy احده افضل لها على الاطلاق هو غالى ولكن يستاهل وهو اشمل كمستوى ممكن تبدأ بيه وستكفي بيه	Paid
<a href="#">Git &amp; GitHub</a>	ده كورس كامل عنهم و شامل كل حاجة على Udemy	Paid
<a href="#">Git &amp; GitHub</a>	ولكن انا بشوف الكورس ده كافي بشكل كبير من باشمهندس عصام عبدالنبي	Free
<a href="#">C#</a>	ده الكورس الخاص بباشمهندس محمد المهدى وعلى نفس القناة هتلaci Advanced تبقى تسمعه برضوا	Free
<a href="#">C#</a>	ده كورس شامل من وجهه نظري وهو كورس باشمهندس عصام عبدالنبي ولكن محتاج دد يكون عنده خلفية برمجية سابقة علشان يغوص شوية في التفاصيل	Free
<a href="#">C#</a>	ده كورس من قناة Codographia وبرضوا فيه على نفس القناة Advanced تبقى تسمعه برضوا	Free
<a href="#">C#</a>	قناة Piece of Cake Dev لباشمهندس هشام محدث ومن النوعية الكويسة اللي مقسم الـ C# لمستويات وتقدير توصلهم من الينك	Free
<a href="#">C#</a>	فيه الكورس ده برضوا على Udemy ممكن تبص عليه مميز برضوا ولكنه مش إلزامي	Free
<a href="#">C#</a>	فيه الكورس ده من FreeCodeCamp معتمد بشهادة من ميكروسوفت انصحك بعد ما تأخذ أي كورس من اللي فوق ليها تدخل تأخذ الكورس ده مش كبير وتقدير تأخذ الشهادة بعدم إمتحان	Free
<a href="#">Problem Solving</a>	في البوست ده هتلaci Problems مهمة لازم تخليها في بالك وتحل منها مع الوقت بالـ C#	
<a href="#">Database Fundamentals</a>	يفضل لو عايز تتمكن من الداتا بيذ تأخذ الكورس ده لباشمهندس ناصر حسین سواء قبل ما تبدأ في الـ SQL او في المستقبل مع باشمهندس عمرو الحلو اللي حاطه في الآخر هيخلوك قوي جداً في الـ Database عموماً	Paid
<a href="#">SQL Server</a>	طبعاً الدكتور محمد الدسوقي غني عن التعريف خصوصاً لأنّي حداً أخذ كلية حاسوبات	Free
<a href="#">SQL Server</a>	دي خاصة بباشمهندس عصام عبدالنبي وهي مش كاملة هتاخذك لحد المستوى المتوسط لأنّه شارح نوعين بس من اوامر الـ SQL ولكنها مرتبطة كبداية	Free
<a href="#">SQL Server</a>	ده الكورس الخاص بباشمهندس رامي لـ ATI وهو كورس مميز جداً لأنّي حداً عايز يبدأ في الـ SQL Server والـ Database عموماً	Free
<a href="#">SQL Server</a>	ده كورس كامل شامل بالإنجليزية Venkat من البداية للنهاية	Free

<a href="#"><u>LINQ First</u></a>	ده الكورس الخاص باشمند عصام عبدالنبي وهي قائمة مختصرة جداً ومغطية كل الاوامر	Free
<a href="#"><u>LINQ Second</u></a>	لكن يفضل تبص علي دي برضوا بعد ما تخلصها من FreeCodeCamp علشان هتذليلك مع باشمند عصام تقفل كل تفاصيل ال LINQ وتأخذ منها احسن اداء	Free
<a href="#"><u>EF Core First</u></a>	ده الكورس من باشمند محمد الهلاي ومحترم جداً ويعتبر شارح ال LINQ معاها لكن بشكل مش مباشر ومنفرد	Free
<a href="#"><u>EF Core Second</u></a>	هنا الكورس من باشمند عصام عبدالنبي ولكن المميز فيه انه بيديك نظرة على ال ADO.NET في البداية وال ORMs المختلفة عن ال EF Core قبل ما تبدأ ومليان تفاصيل	Free
<a href="#"><u>Dapper First</u></a>	وطالما أهنا في ال ORM وسمعت Dapper مع باشمند عصام لأنها برضوا ORM مشهور جداً فتسع الفيديو ده بعد ما تكون سمعت فيديو باشمند عصام واللتين التاليين علشان تفهموها كويس وده أول واحد مبتدئ	Free
<a href="#"><u>Dapper Second</u></a>	وده مثال عليها بال Repository Pattern	Free
<a href="#"><u>Dapper Third</u></a>	وده مثال آخر عليها بال Repository Pattern	Free
<a href="#"><u>Unit Testing</u></a>	يفضل هنا تبص علي ال Unit Testing لأنه هيبيكي موم جداً ليك بعدين وتبأ بما تطبقه في المشاريع بتاعتك ذي ال MVC أو ال API ودي خاصة بشمند محمد المهدى	Free
<a href="#"><u>Unit Testing</u></a>	وده شرح باشمند عصام عبدالنبي واللتين مش كاملين للنهاية ولكن كافيين انهم يحطوا رجلك في اول نوع من انواع ال Testing وانا عايزك تفرج علي اللتين بالمناسبة مش واحدة بس	Free
<a href="#"><u>ASP.NET MVC</u></a>	هنا بما نبدأ ندخل علي الشغل وهذا هتلاري كورس Codographia ، ممتاز ويفهمك الدنيا إللي بد كثير ولكنه مش كامل	Free
<a href="#"><u>ASP.NET MVC</u></a>	وهنا كورس باشمند محمد المهدى برضوا مش كامل ولكنه هيفهمك الدنيا إللي بد كثير	Free
<a href="#"><u>ASP.NET MVC</u></a>	باشمند محمد الهلاي عامل كورس كامل محترم بس مدفوع تقدروا تتوصلوا معاه من خلل اللينك برضوا	Paid
<a href="#"><u>ASP.NET MVC</u></a>	وده كورس هارشا الأفضل علي Udemy	Paid
<a href="#"><u>ASP.NET MVC</u></a>	وفيه الكورس ده لحد وقت نزول المصدر نزل منه حوالي 40 % وباشمند عصام الرحمن محمد شغال عليه تقدر تتبع الكورس من خلل اللينك وهو بيوعدنا انه ه يكون رقم واحد بشكل مجاني	Free
<a href="#"><u>ASP.NET MVC Project</u></a>	هنا بما تقدر تطبق مشاريع علي اللي اتعلمه بال MVC تقدر تعتمد علي ده	Paid
<a href="#"><u>ASP.NET MVC Project</u></a>	وده مشروع اخر ولكنك تقدر تعتمد علي واحد منهم	Paid
<a href="#"><u>ASP.NET Web API</u></a>	تبدأ تفهم ال APIs من الكورس ده انجليش وهندي وربنا يصبر اللي يذاكر معاه	Free

<a href="#">ASP.NET Web API</a>	اما لو عايز حاجة عربي انصبح كذلك بياشمهندس محمد الهلاكي عامل كذلك كورس محترم REST APIs ولكن مدفوع تقدر تتواصل معاه بشكل شخصي ومن اللينك	Paid
<a href="#">ASP.NET Web API</a>	هو كمان شارح APIs علي قناته بشكل مجاني ولكنها مش كورس كبير ذي المدفوع	Free
<a href="#">ASP.NET Web API</a>	ده برضوا كورس علي Udemy كوبس	Paid
<a href="#">Web API Project</a>	هنا بقا المفروض انك تكون بتقدر تحول المشاريع اللي عملتها قبل كدا بال MVC ل API ولكن انصبح لو عايز مشروع حلو أوي انصبح بالكورس ده علي Udemy ممتاز	Paid
<a href="#">Minimal APIs with Dapper</a>	وده كورس Dapper مع Minimal APIs مليان تفاصيل كتيره ننصح بيه	Paid
<a href="#">ASP.NET Core Project</a>	وهنا ده مشروع كامل Full Stack بال Angular يفضل انه تبع عليه بشه علشان تفهم اذاي بيتم الربط بال API من الفرونت اند	Paid
<a href="#">Repository Pattern &amp; UnitOfWork</a>	من هنا بقا هنبدأ نبص على بعض ال Topics المهمة هنبدأ بال UnitOfWork من باشمهندس محمد الهلاكي	Free
<a href="#">JWT</a>	هنا هتذاكر ال JWT برضوا من عند باشمهندس محمد الهلاكي	Free
<a href="#">JWT Refresh Token</a>	وهنا ال JWT بعدها علي طول من عندم برضوا	Free

Junior Backend .NET Developer انت بقیت کدا نقولک میزوک 

دلوقي قدامك خيارين أما تعمق في مفاهيم في ال Backend او تتجه انك تعلم Frontend Framework علشان  
تبقي Full Stack وطبعاً الخيار خيارك في النهاية انت ممكن تبدأ في جزء وتكميل جزء تاني بعدين فبراحتك ولكن انت من دلوقي تقدر  
تقديم على شغل وتعمل اللي عليك هنديك مصادر للاتنين وانت اتجه ذي ما تحب

<a href="#">Frontend Roadmap</a>	هنا باشموندس اسامه الزيرو الله يجازيه خير عامل كل اللي تحتاجه علشان تبني Frontend Developer تقدر تعتمد على المسار ده في كل شيء ولكنne شارح Vue أول ما توصل لحد عندها تقدر تبدأ أي Frontend Framework من اللي تحت دول ولكن في حالة الانجولار مش هتسخدم TypeScript وتعتمد JavaScript إنما الباقيين عادي	Free
<a href="#">TypeScript</a>	ذى ما اتفقنا لو هتتخصص Angular لزم تذاكرها لأنها مش بتشتغل غير بيعها وده كورس الزيرو	Free
<a href="#">TypeScript</a>	كورس شامل ليها من Max على Udemy وده أشمل من الزيرو ولكنك ليك حرية الاختيار بينهم	Paid
<a href="#">Angular</a>	ده الكورس الخاص بأنجولار هو الأفضل فيها على الاطلاق بشهادة الجميع ل MAX على Udemy وللأسف أنجولار ملهاش مصادر مجانية كويستة كثير فيها بيت تعتمد الكورس ده	Paid
<a href="#">Angular</a>	هتلقاوا على القناة دي شروحات لانجولار 17 وباشموندس وليد صاحب القناة عامل كورس مدفوع لانجولار 18 على Udemy ده خيار تاني تقدر تعتمد عليه	Free

<a href="#">Angular</a>	وفيه الكورس دم عربى برضوا لباشمهندس أسامة مجدى على Udemy ودم كمان خيار تانى تقدر تعتمد عليه	Paid
<a href="#">React</a>	مبدئياً كدا انا لسه مدخلتش في رياكت او أي Frontend Framework لحد وقت الفيديو دم بس المدرسة عندها احسن كورس رياكت بسبب ثقتي في تم العمل اللي هناك وانه بيأهلك تبقى 😊 قوي وبيندوا معاك من الصفر واللي عايز يعاركني يعارضك	Paid
<a href="#">React</a>	ودم كورس رياكت الخاص ب Jonas على Udemy وحظه انه كان موجود قبل المدرسة علشان كدا هو واحد شهورة عالية ودم او اللي فوق ممتازين بشهادة ناس كتير وتقدير تعتمد على اي واحد في يوم	Paid
<a href="#">React</a>	ودم كورس قناة CodeZone برضوا ناس كتير بتشكر فيه ولكنه هبطتك على أول الطريق	Free
<a href="#">Vue Then</a>	طبعاً لحبيب الملبيين باشمهندس أسامة الزبرو هو مقسمها على كوسين الاول في Vue والثانى في Then	Free
Junior Full Stack ASP.NET Developer 🎉🎉🎉 تقدير تأجل جانب ال Frontend وتنجح انك تعمق في التفاصيل اللي جاية بخصوص ال Backend عموماً بس لازم تفهم ان المرحلة دي اغلب المصادر اللي فيها بالانجليش ولازم تكون اللغة عندك كويسيت علشان تقدرتطور بشكل كبير		
<a href="#">Docker</a>	واحد من ال المهمة اللي بقيت مطلوبة وبشدة في الفترة الاخيرة تقدر تعتمد الكورس دم من قناة Codograghia كويسي جداً بس خلي بالك هو شارح Docker ككل يعني فيه حاجات ممكن تكون ما تهمكش ك .NET Developer	Free
<a href="#">Kubernetes</a>	بعد ما تخلص كورس ال Docker اللي فوق تبدأ فيها علي طول ولازم تكون مخلص علشان تبدأ فيها	Free
<a href="#">Docker &amp; Kubernetes</a>	ودم كورس شامل للأثنين من Max وتقدير تعتمد عليه بدل اللي فوق ومليان تفاصيل اكتر للناس اللي عايزه تعمق وتحرف الشيء	Paid
<a href="#">Terraform</a>	Codograghia من قناة Infrastructure as Code مفهوم جدأ علشان تتقن مفهوم ال	Free
<a href="#">SignalR</a>	Real Time ال SignalR هو واحد من الحاجات المهمة واللي بتحاجها بكثرة في الشغل حالياً وهنا مشروع مقدمة في بداية الفيديو دلو اوي عنه Communications	Free
<a href="#">SignalR</a>	وهنا تطبيق عملى صغير تانى عليه	Free
<a href="#">CQRS &amp; MediatR</a>	مقدمة في ال MediatR واال CQRS	Free
<a href="#">Intro DDD DDD Project</a>	هنا تقدر تفهم ال DDD وكمان تقدر تطبيق مشروع كويسي مع الراجل المدحوم دم	Free
<a href="#">Clean Arch</a>	هنا تقدر تبدأ بال Clean Architecture واال DDD من البلاي ليست دي بأفكار وتطبيقات مختلفة تحطوك على أول الطريق	Free

<a href="#"><u>Clean Arch</u></a>	وهنا شرح ليها مع مشروع كامل بس انتبه بص او لا علي البلدي ليست اللي فوق دي الاول	Free
<a href="#"><u>TDD</u></a>	بما انشا اطلعنا علي ال Unit Testing كدا مع باشمندس عصام وباشمندس محمد المهدى جه الوقت انك تتحرفه بال بناء عليه Architecture	Free
<a href="#"><u>MongoDB First</u></a>	بعد ما اتعاملت مع ال SQL Database واتعاملت مع ال SQL Server جه الوقت انك تفهم ال MongoDB لأنها اشهرهم وهنبدأ بالקורס دم وبالترتيب مع الكورسين التاليين هتتقنها في النهاية مع ال .NET. ودم اول كورس مقدمة	Free
<a href="#"><u>MongoDB Second</u></a>	ودم الكورس الكامل ليها على Udemy	Paid
<a href="#"><u>MongoDB Third</u></a>	وهنا تبدأ تطبقها مع ال .NET.	Free
<a href="#"><u>PostgreSQL</u></a>	المعروف ان ال ASP.NET بتنصل مع SQL Server ولكن لازم يبقى عندك دراية بال PostgreSQL الثانية الموجودة في السوق وهنبدأ باللي انتشرت مؤخراً وهي ال PostgreSQL Database ودم كورس كامل ليها	Free
<a href="#"><u>MySQL</u></a>	ودم الكورس الخاص ب MySQL	Free
<a href="#"><u>Azure First</u></a>	ال Cloud بقى من الحاجات الأساسية اللي لازم تكون عارفها كويسي النهاردة وبقيت مطلوبة بشدة وعندنا حلين موجودين النهاردة وبينافسوا بقوة وهم اال AWS و Azure ولكن هي الاكثر طلباً مع ال .NET. فهنبدأ بيها الاول ودم اول كورس تبدأ بيها	Free
<a href="#"><u>Azure Second</u></a>	ودم افضل كورس تاخدهم بعد الكورس الأول علشان يخليك متتمكن منها	Paid
<a href="#"><u>AWS</u></a>	بعدين هيقي متتوفر الحل الثاني وهو ال AWS ودم كورس قوي ليها	Free
<a href="#"><u>AWS</u></a>	ودم خيار تاني على Udemy اللي مش حابب الخيار الأول ولكنك قادر تعتمد على واحد بس منوم	Paid
<a href="#"><u>Redis First</u></a>	دم كورس Redis كويسي	Free
<a href="#"><u>Redis Second</u></a>	ودم تطبيق عمل على عليها مع ال .NET.	Free
<a href="#"><u>GraphQL</u></a>	دم كورس GraphQL مبتدئ	Free
<a href="#"><u>GraphQL</u></a>	ودم كويسي Crash Course جداً ليها	Free
<a href="#"><u>SOAP</u></a>	دم كورس اساسيات كويسي SOAP Service ل	Free

<a href="#">gRPC</a>	دە gRPC Service مبديٰ لكنه مش احترافي لـ Crash Course دە	Free
<a href="#">gRPC</a>	انعا لو عايز كورس احترافي ليها تقدر تعتمد على الكورس دە	Paid
<a href="#">Kafka</a>	دە كورس Kafka للمبتدئين وضاعفين كورس قدام متقدم مع ال Microservices لها توصلها	Paid
<a href="#">RabbitMQ First</a>	دە كورس اولي لـ RabbitMQ شارح نظري اكتر بحيث تفهم الفكرة منه	Free
<a href="#">RabbitMQ Second</a>	بعدها دە شەع سرىع بىمثال	Free
<a href="#">RabbitMQ</a>	وتقدر تعتمد على دە اعتماد كلي ليها وتجاهل الاتنين اللي فوق	Paid
<a href="#">Integration Testing</a>	ودە افضل كورس لـ Integration Testing مع ال ASP.NET على Udemy	Paid
<a href="#">Rate Limiting</a>	ال Rate Limiting يىسىحلى اني اتحكم في عدد ال Requests اللي بيتجي من كل Client في وقت معين وحالات تانية كتير وهي مفهوم مهم علشان يحمي السيرفر من ال DoS Attacks	Free
<a href="#">Microservices</a>	ال Topic دە متقدم جداً ومش بيتم تطبيقه في كل الشركات وصعب تستوعبه بسخولة لازم تكون خبرة كبيرة ومريت بال Architectures مختلفة بلاش تبقي بتسبق الواقع وأي شركة بتطلبها وانت افهوم انها شركة مش بتفهم ولكن الكورس دە من FreeCodeCamp كبداية كويسس جداً	Free
<a href="#">Microservices</a>	ودە كورس متقدم واشعل ليها	Free
<a href="#">Kafka</a>	دە كورس تاني لـ Kafka بس مع ال Microservices	Paid
<a href="#">Microservices</a>	ودە بقا كورس متقدم متطبق فيه كل المفاهيم ال Advanced اللي اتعلمتها بس متقدم جداً	Paid
تقريباً كدا أحنا غطيينا كل الأفكار الممكنة بكل المستويات سواء مبتديء او متوسط او حتى متقدم وتقدر تعتمد على المرجع دە وتسعين بيه في اي حاجة انت عايز تعلمها في تراك ال ASP.NET Core عموماً وتقدر تستكشف كل قنوات اليوتيوب الخاصة بالكورسات اللي ذكرناه فوق وتسكشفها هتلالي كتير منهم شارح مفاهيم وكورسات تانية كتير وتقدر تعتمد عليها ولكن فيه بعض الحالات اللي مكتنش قادر احطها فوق او في ترتيب معين ولكني هحطها تحت بشكل عشوائي ووصف خاص لكل حاجة فيها لأنني مش هقدر اديها حقها ولا اقدر اصنفها وفي نفس الوقت انا ما اقدر اشتغل بمصادر ومصطلحات كتير فبحاول علي قد ما اقدر اديك كل اللي اعرفه بدون ما تتوجه		
<a href="#">Tech Vault</a>	مبدياً احتراف مبادىء Database لو عايز مرجع قوي جداً تذاكر منه كفيديوهات وتقنوا بشكل كبير من خلاله يبقي وبالعربي كمان يبقي لازم نقول باشموندس عمرو الحلو قيمة علمية كبيرة جداً ولازم تشفوف كل فيديوهاته المفروض تدرس في الجامعات ، القناة ومحاتواها مجاني بالكامل	Free

<a href="#">*Youtube</a>	باشمهندس محمود يوسف صاحب موقع إقرأ تك المميز لازم تحفظه عندك وقناته على اليوتيوب يشرح فيها مواضيع متنوعة جداً بشكل احترافي ولسه بيزيد لازم تزورها وكمان عامل كورس عن ال Design Patterns على Udemy ممتاز جداً	Free - Paid
<a href="#">FreeCodeCamp</a>	موقع الواحد يعنى انه يكون في Community مبرمجين عرب بالشكل ده حاجة مبهجة جداً، الكورسات اللي على المنصة دي في مختلف التخصصات بدون مقابل	Free
<a href="#">Dometrain</a>	لو ذكرنا اي كورس فوق وعايز كورس قوي يجيب معاك من الآخر فيها ، لو لقيته على المنصة دي وتقدر تشتريه اشتريه واعتمده لأن Dometrain منصة فيها متخصصين في مجالات ال .NET. بس كورساتهم للأسف غالبة جداً 💰 ولكن لو تقدير تاخدها انصحك وبشدة جربت من عندهم كورس Clean Code وكانت تجربة موفقة وقوية جداً	Paid
<a href="#">ByteByteGo</a>	عايز تعرف او تفهم اي Technology اذاي بتشتغل او ايه فايدتها بشكل بسيط يعرفها لك قبل ما تبدأ بمذاكتتها بشكل عملي !، الراجل ده هيوضحك اي اشهر ال Technologies اللي ذكرناها بشكل فوق ممتاز قبل ما تبدأ بمقدمه ورسومات توضيحية ولو اعتمدت شروحاته هتعرف تكلم في التقنيو حلو أوي	Free
<a href="#">درة الاكواز لابن حماد</a>	مينفعش تبقى ASP.NET Developer و بتشتغل ب LINQ وما تتفرجش على ال Playlist دي Functional Programming مدح مدح اوه يعني ايه 😊 من عملق في المجال زيه وللاسف مش متزل غيرها	Free
<a href="#">Arabic Competitive Programming</a>	لازم في المستقبل تفهم Data Structures و Algorithms من دكتور مصطفى سعد قيمة وقامه كبيرة لو سألتي ليه لازم هقولك شرح وقبول ومادة علمية ودينية في القناة محتاجة واحدة حابب يدفر في المجال هتلقي حفرة هناك تفتح معاك كهف	Free
<a href="#">* Youtube</a> <a href="#">* Udemy Course</a>	لو عايز تبقى عملق في ال Backend يعني عليك وقت في المستقبل والقناة دي تبقى بيتك من واحد من عمالقة ال Backend باشمهندس ناصر ناصر وكمان عامل كورسات على Fundamentals of Backend Engineering بس لازم تأخذ الكورس ده منه	Free - Paid
<a href="#">Ahmed Elemam</a>	ذى ما قال كدا صاحب محتوى يستهدف ولاد الحلال هو باشمهندس أحمد الامام ❤️ 😊 لما بيقي تعبان من المذاكرة العملي والقاعدة قدام الاب بدخل على قناته اسماعلي بودكاست من عنده مناقشات ممتازة وشرح ممتاز لمفاهيم لازم تعرفها	Free
<a href="#">* Mohamed Elsherif</a> <a href="#">* Podcast</a>	بابا المجال لازم تفهم منه ونصايحه 14 سنة في شركات FAANG يعني لازم تسمعله وكل الناس اللي بيستضيفها يرجع عمالقة معاه في مختلف المجالات انا عرفت ناس كتير من خلاله منهم باشمهندس ناصر حسين ، اشتريت أول كتاب بسببه كلمه فرق معايا جداً وليه بودكاست 5 ساعات مع باشمهندس اسلام محفوظ لازم تسمعه انا بسمعه بقالي 3 اسابيع مش عارف اخليه بس لازم تبع لتفكير الناس دي لو عايز تبقى زيهم.	Free
<a href="#">Yehia Tech</a>	لو قولت عايز Byte Byte Go بالعربي يعني باشمهندس يحي العربي طريقة مميزة و Quality عالي يدخلك مبسوط وانت بتتفرج على فيديوهاته الممتازة وخصوصاً انصحك ب Playlists التجاري في البرمجة وبودكاست كلام في البرمجة	Free
<a href="#">Codezilla</a>	باشمهندس اسلام محفوظ يقدم محتوى مختلف وهيفيدك جداً عن تطورات الذكاء الاصطناعي اللي بتحصل ونصائح للمبرمجين مش هتلقيها في اي مكان لازم تتبعه	Free

<a href="#">Data Structure &amp; Algorithms</a>	ال Playlist دي فيها مواضيع كتير جداً ومتعددة عن ال Data Structures & Algorithms تنصّل تشوّفها مع الوقت	Free
<a href="#">Data Structure &amp; Algorithms</a>	لأي حد عايز كورس قوي ومتعمق بال C# فالקורס دم افضل شيء بالنسبة لك لأنه متعمق وقوي بال C# ودي اللغة اللي بتشغل فيها	Paid
حيّنا كان نرشح اهم واشهر الكتب اللي عمالة المجال بينصرعوا فيها دائمًا والي عندنا منها حالياً ، علشان يبقى كدا عندك كل شيء		
ممكن		

1. Head First Object Oriented Analysis & Design.	14. Martin Fowler books (Patterns of Enterprise Application Architecture, Refactoring).
2. Head First Design Patterns.	15. Refactoring to Patterns.
3. Clean Code.	16. TSQL Fundamentals.
4. C# 12 in a Nutshell.	17. Designing Data-Intensive Applications.
5. Pro C# 10 with .NET 6.	18. professional SQL server 2016 internals and Troubleshooting.
6. Dependency Injection in .NET.	19. NoSQL Distilled.
7. C# in Depth.	20. Reactive Design Patterns.
8. Grokking Algorithms	21. Parallel Programming and Concurrency with C# 10 and .NET 6.
9. Introduction to Algorithms.	22. Parallel Programming with C# and .NET.
10. Algorithms Unplugged.	23. Pro Microservices in .NET 6.
11. Agile Principles, Patterns, and Practices in C#.	24. Working Effectively with Legacy Code.
12. Domain Driven Design Tackling Complexity in the Heart of Software.	
13. Implementing Domain Driven Design.	

♥ ♥ ♥

- حاولنا انا وباشمندس عبدالرحمن محمد انه يكون الملف دم مرجع قوي لأي حد عايز يبدأ في تراك ال ASP.NET Core عموماً بذلك فيه مجود كبير ، المصادر الأخيرة اللي اذكرت دي مفيش ترتيب فيها وكلها ممتازة ومفيدة وباشمندسين كانوا محظيين وتنفيذ أي حد ك NET Developer. إن شاء الله المرجع هنا حاول نحدّثه باستمرار ولو فيه جديد تقدر تعمله Save عندك وهنحدّثه باستمرار في حال تواجد اي كورسات مميزة جديدة او تكنولوجيا جديدة ظهرت تتعيّن انه يعود بالخير والنفع على الجميع ولازم تحيط نفسك بكل شيء من وتابع كل اللي ذكرناهم فوق على LinkedIn واشتراك في كل Youtube Channels اللي ذكرناها فوق علشان تبقي متابعاً أول بأول كل جديد.

- تقدر كان تنضم لجروب الواتس الخاص بينا من [هذا](#).

- تقدر تتابع باشمندس عبدالرحمن محمد من [هذا](#).

- تقدر تتابعني محمود صالح من [هذا](#).

- المرجع دم مش اخر حاجة هنعملها ولسه عندنا خطط كتير نفيد فيها الجميع إن شاء الله الفترة الجاية ...  
- لا تنسوونا من صالح دعائكم.