

Asp.net Interview Question

[Aliaa Ali](#)

Company 1

- 1 الفرق بين View vs stored procedure
- 2 ايه هو الـ Trigger
- 3 الفرق بين Where vs having
- 4 انواع الـ Functions
- 5 ايه هو الـ Constrain
- 6 الفرق بين Code first vs db first
- 7 امتهى استخدم database first
- 8 الفرق بين Union all و Union vs union
- 9 انواع الـ Joins
- 10 ما هو الـ Middleware
- 11 ما هو الـ Serialization
- 12 ما هو Rest api
- 13 ما هو الـ Seed
- 14 ما هو Normalization
- 15 ما هو Composite key
- 16 ما هو Unique key
- 17 ما هو Independency injection
- 18 ما هو Unit of work
- 19 ما هو Token
- 20 ما هو Elias at sql
- 21 ما هو Elias at Api
- 22 ما هو DTL => data transfer language
- 23 الفرق بين Authorization vs authentication
- 24 الفرق بين Cluster vs noncluster
- 25 لو عاوز endpoint كله يستخدمها اعمل ايه
- 26 يعني ايه لما اقول ع authorized endpoint انها

Company 2

- 1 ايه هو SQL profiling
- 2 تعرفي ايه عن الـ Design pattern
- 3 انواع الـ Joins
- 4 الفرق بين الـ Class و الـ interface
- 5 ايه هو الـ Indecency injection
- 6 الفرق بين الـ Stored procedure و الـ view
- 7 ايه هو الـ Indexed view
- 8 الفرق بين الـ non clustered و الـ Clustered
- 9 الفرق بين الـ For loop vs foreach
- 10 لو عندي 10 row ومسحت الـ row اللي id بتاعه رقم 10 وجيت أضيف row جديد هياخد id كام

Company 3

- 1 الفرق بين الـ function والـ stored procedure وايه احسن و امتى استخدمهم
- 2 لو مش عاوز ارجع داتا مش متكرره هستخدم ايه
- 3 لو انا عامل join لاكثر من جدول والـ performance وحش هعرف منين
- 4 ايه هو الـ temp table في الـ sql
- 5 OOP
- 6 في الـ mvc لو عاوزين ننقل داتا من الـ controller لـ view data هنعمل ايه view bag وايه الفرق بينهم وبين الـ temp data
- 7 في الـ Middlewares ايه لازم الـ use routing و ايه لازمه الـ use static files وهل ترتيبهم بيفرق
- 8 الفرق بين الـ lazy loading والـ eager loading
- 9 ايه لازمه الـ dependency inversion وايه الفرق بينها وبين اى design pattern
- 10 اشتغلتي بـ انهي onion architecture زي الـ onion مثلا
- 11 ايه هو الـ Database Replica او Replication
- 12

Company 4

- الفرق بين ال Constructor وال destructor -1
- ايه هي ال window function -2
- انواع ال Class وكل واحد فيهم بيعمل ايه -3
- انواع ال join -4
- dependency injection -5
- ال index وانواعه -6
- الفرق بين cluster و non cluster -7
- Solid -8
- Jwt -9
- Oop encapsulation -10
- Rest vs soap -11
- Stored procedure vs function -12
- Stored procedure vs trigger -13
- Execution plan -14
- var و Let -15
- Life cycle of asp.net -16
- الفرق بين mvc و asp.net -17
- والفرق بين delete Truncate drop -18
- ازاي اعرف ان ال performance بناتع الكويري ف ال sql كوييس ولا لا -19
- الفرق بين ال array و list -20
- لو عندي أرقام وعاوز اشوف ايه الأرقام اللي معمولها duplicate اعملها ازاي ب c# -21
- الفرق بين ال overriding و overloading -22

Company 5

- 1 الفرق بين Authentication vs authorization
- 2 ايه هو Serialization
- 3 N-tier architecture
- 4 Oop encapsulation
- 5 Jwt
- 6 Solid
- 7 ايه هو ال route
- 8 الفرق بين interface- struct-Class
- 9 الفرق بين post – Get – Put - Delete
- 10 هيجلبك كود ويقولك طلع الغلط اللي فيه
- 11 وهيجلبك كود ويقولك اشرحه وهنا لازم تكون مذاكر ال inheritance وعارف ال parent وال child وال sub class وال new وكمان ال overriding
- 12 كمان هيقولك بعد ما تشرح الكود قولي ترتيب ال outputs اللي هتطلع
- 13 لو عندي 2 table وعاوز اجيب الداتا الموجوده ف الجدول الاول ومش موجوده ف الجدول الثاني
- 14 وبدأ الانترفيو ب 4 اسئله iq زي فوازير كده ودا تبع التكنيكال مش ال hr

Company 6

Encapsulation	-1
Abstraction	-2
Overloading vs overriding	-3
Access Modifiers	-4
OOP	-5
SOLID	-6
Singleton vs Scoped vs Transient	-7
Try vs catch vs finally	-8
View vs function vs stored procedure	-9
Boxing vs Unboxing	-10
Tracking in .NET Core	-11
Early binding vs Late binding	-12
Struct vs Class	-13
mutable vs immutable	-14
Dispose vs Finalize	-15

Company 7

Net core vs net framework	-1
SOLID	-2
OOP	-3
Design pattern	-4
JWT	-5
Oracle	-6
SignalR	-7
Repository with unit of work	-8
Pluss	
DDD	-1
UML	-2
Clean code	-3
Docker	-4
Rabbit MQ	-5

Company 8

Oop principals	-1
Solid principals	-2
net framework vs core.	-3
Abstract vs interface	-4
Fn vs stored procedure	-5
Clustered index vs none clustered index	-6
Sql queries	-7
Viewbag vs viewdata vs TempData	-8
Add scoped vs singleton vs transient	-9
design pattern	-10
tier architecture 3	-11
n tier architecture	-12
onion architecture	-13
mvc pattern	-14
jwt	-15
middle ware	-16
pipe line	-17
multi threading	-18
view vs stored proc	-19
pk and composite key	-20
indexer	-21
join	-22

Company 9

- 1 ايه هو ال IOC design principle
- 2 - ايه هو ال IOC framework واذكر امثاله
- 3 - ايه الفرق بين ال design pattern وال design principle
- 4 - ايه هي ال OOP relationships
- 5 - ايه الفرق بين A Is و Has A relationships
- 6 - تقدر تلخص ال encapsulation فى كلمتين فقط
- 7 - ايه هي ال method signature
- 8 - ايه هي ال use case اللي تجربك انك تستخدم static Constructor
- 9 - اذكر مشكلتين من المشاكل اللي بتجلبها الوراثه اذا تم الإفراط فيها او توظيفها في غير محلها وممكن نفس السؤال ده بالصيغة التالية: ليه يفضل نستخدم ال composition اكثربكثير من استخدامنا لل inheritance
- 10 - هل كل ال members فى ال class يعتبروا قابلين للتوريث ولا فيه لا يتم توريثها
 - 11 هل ال C# تعتبر loosely typed و لا strongly typed
 - 12 ايه هو ال static polymorphism وال dynamic polymorphism
 - 13 Value Type vs Reference Type
 - 14 Hashtable vs Dictionary
 - 15 PK vs unique key in SQL
 - 16 var vs dynamic

Company 10

- 1 ال token عبارة عن ايه ولية بستخدمه
- 2 ايه هي ال identity
- 3 ايه الطرق اللي ممكن انقل بيها data من view ل controller وايه الفرق بينهم
- 4 ايه هو ال ajax وازاي ممكن استخدمه مع ال mvc
- 5 ايه ال WPF
- 6 ال request بيمشي ازاي مع ال mvc pattern
- 7 ايه الفرق بين الطرق المختلفه في اني اعمل service ل registration ل add singleton و add transient و add scoped
- 8 ازاي اعمل pagination بيجيب 10 عناصر كل مرر
- 9 ايه هي ال command اللي بستخدمها مع ال EF
- 10 ايه الفرق بين IEnumrable vs IQuarable
- 11 الفرق بين Lazyloading vs Eagerloading
- 12 ايه هو ال transaction في ال sql
- 13 الفرق بين abstract , sealed , static class
- 14 لو class بيورث الثاني ايه ال code اللي بيتنفذ الاول ، اللي في ال parent ولا اللي في ال child
- 15 ايه احسن ك performance ال join ولا ال nested query
- 16 ايه هو ال view وهل التغيير فيه ممكن يغير في ال real data
- 17 ازاي اقدر اعمل loop على ال rows في ال database
- 18 الفرق بين SQL و No SQL Database
- 19 تعرف ايه عن sql profiler
- 20 ايه فايدة ال contractor
- 21 يعني ايه static variable يعني ايه static method