13:30 Jeg begynder at installere LINQPad fra deres hjemmeside der er angivet

<https://www.linqpad.net/Download.aspx>

13:40-14:00 jeg begynder at sætte connectionen op i linqpad men har problemer med at den ikke kan understøtte nøgleordet ”port”.

Søger efterfølgende ” connection string linq port” i google

<https://stackoverflow.com/questions/19404899/linqpad-connection-string-to-my-oracle-db>

<https://forum.linqpad.net/discussion/1115/specify-linqpad-connection-programatically>

<http://www.linqpad.net/faq.aspx>

<https://forum.linqpad.net/discussion/1252/oracle-connection>

googler “Linqpad 5 connection string”

<https://stackoverflow.com/questions/7010735/connect-linqpad-to-remote-sql-server>

14:00 – 14:10 går jeg på youtube og skimter denne playliste igennem: <https://www.youtube.com/playlist?list=PL6n9fhu94yhWi8K02Eqxp3Xyh_OmQ0Rp6>

14:10-14:30 søger jeg på afarter af linqpad connection string for at finde et svar til hvordan jeg kan løse mit problem men jeg komer ikke til nogen løsning.

14:30-14:50 jeg leger videre i linqpad applikationen for at se om der er nogen måder man kan skrive porten ind eller komme uden om at skrive den, men uden held.

Efter jeg ikke kan finde en løsning selv, spørger jeg en anden gruppe der siger jeg skal downloade en mysql driver, de fandt løsningen på siden <https://stackoverflow.com/questions/6629786/how-can-i-connect-to-mysql-via-linqpad>

Linq language

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/data/adonet/sql/linq/standard-query-operator-translation>

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/csharp/programming-guide/concepts/linq/>

linq language

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/csharp/programming-guide/concepts/linq/>

linq client side joins

<https://docs.telerik.com/data-access/developers-guide/profiling-and-tuning/profiler-and-tuning-advisor/data-access-profiler-client-side-linq-queries>

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/csharp/linq/perform-custom-join-operations>

<https://stackoverflow.com/questions/21937933/generate-queries-on-the-client-side>

sql how client-side joins are avoided

<https://www.upwork.com/hiring/data/common-sql-programming-mistakes/>

<https://cloud.google.com/bigquery/docs/best-practices-performance-patterns>

<https://stackoverflow.com/questions/15610188/how-can-i-avoid-an-extra-inner-join-to-optimize-this-query>

<https://www.drupal.org/node/2041>

why sql client side joins are bad

<https://stackoverflow.com/questions/16531527/which-is-better-in-performance-client-side-joins-or-server-side-joins>

Den information der endte med at hjælpe mig mest var at jeg skulle installere en ny driver der tillod mig at angive en port, og dermed kunne jeg få adgang til databasen.

1. Det første og største problem jeg stødte ind i var at connecte med linqpad til MYSQL databasen der var angivet jeg ledte flere steder på netter hvor man kunne fixe dette problem, men uden det stor held.
2. Noget andet der var forvirrende var at finde ud af hvad Linq helt præcist gjorde for en, men det virker til at det er en universel query language, der kan skrives direkte i ens kode, uden man behøver at skrive queries specifikt til en database eller xml, mm.
3. Hvordan man lettest undgår clientside joins i fremtiden og hvorfor det egentligt er så dårligt, dette kommer an på hvor meget information du sender frem og tilbage, så hvis du laver det fra clienten sender den en masse extra tabeller med der ikke er nødvendige, men hvis du gør det fra serveren får du kun de nødvendige tables der ledes efter.