**Exercici ASP.NET persistance to a Database**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objectius** | * Coneixer la persistencia de dades i conexer els diferents tipus |
| **Entrega** | Enviar la URL al repositori que conté la solució per Slack als mentors. |
| **Temps** | **4**  dies |
| **Recursos** | **How to connect with MySQL:** [Asp.net API with MySQL](https://www.c-sharpcorner.com/article/how-to-connect-mysql-with-asp-net-core/)  **Video:** [Web api with SQL server](https://www.youtube.com/watch?v=Xo6wzrA5Dz0)  **ASP.NET in depth:** [FULL Tutorial ASP.NET (para saciar curiosidad)](https://dotnettutorials.net/course/asp-net-core-tutorials/) |

*NOTA: recorda dividir l'aplicació seguint una estructura per carpetes lògica (carpeta models, controllers, data…)*

Existeixen molts tipus de base de dades de diferents empreses. MySQL és d'oracle, SQL server de Microsoft, MongoDB de MongoDB Inc, etc... En aquesta pràctica provares de connectar un MySQL i un SQL server.

EXERCICI

Utilitzant el mateix projecte de la pràctica anterior hauràs de:

Configurar els models i la base de dades correctament.  
Modificar el DBContext per connectar amb la base de dades i no en persistència local.  
Persistir 5 operacions CRUD a la base de dades.  
Fes tot el procés amb MySQL i SQL server. (recomano SQL server al principi)