

Arkitektur solunar-projekt

Tekniken bakom är byggd på MVC 3, HTML 5 och SQL som databas.

Som ORM-mapper används Dapper.

Sidan är sk. responsiv, och fungerar lika bra i mobilen som på en dator eller pekplatta.

Enkelt beskrivet fungerar arkitekturen såhär:

Google Location hämtar din nuvarande plats, och gör en reverse geo coding för att hämta ut ort och land. (Man kan ange valfri plats, och en autocomplete hjälper till att hämta ut plats och koordinater).

När datan skall hämtas kontrolleras om resultatet finns i databasen, om inte hämtas det från (Webcal.fi) och läggs till i databasen vilket sedan returneras till användaren.

Anropen sker via Ajax, och datan som flödar mellan servicerna är json.



Ett extra till följande tjänster som jag använder i projektet:

[Geocoded-Autocomplete](#) (reverse geo coding)

<http://www.webcal.fi/> (solunar data)