**Assignment 2 – Web API & fetch**

En enkel single-page web app som hämtar recept från TheMealDB med fetch.  
Man kan söka på namn eller ingrediens, sortera resultaten (A–Z / Z–A) och visa detaljer för varje rätt.

Funktioner

* Hämtar data från TheMeadlDB API med fetch och async/await.
* Tolkar svar som JSON och visar resultaten dynamiskt som kort i ett grid.
* Interaktiva kontroller: sökfält (namn/ingrediens) och sorteringsmeny.
* Detaljvy visar bild, kategori, område, ingredienser och instruktioner.
* Senaste sökning sparas I localStorage.

Teknik & krav

* fetch + API: används i performSearch () och openDetails () mot search.php och lookup.php.
* Array-metoder: **sort ()** för alfabetisk ordning. **Filter (Boolean**) för att rensa tomma värden. **forEach ()** för att rendera korten.
* Async/await: hanterar nätverksanrop och fel med try/catch.
* Dynamisk rendering: DOM byggs med <template> och DocumentFragment för effektivitet.