Async / Sync

PPP Einleitung mit Beispiel Unterschied zwischen async und sync im normalen leben

Aufgabe nach programmieren von: <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/csharp/programming-guide/concepts/async/>

Aufgabe async/sync aufgabe anhand forms anschauen: <https://www.youtube.com/watch?v=Ep0uIWmXV_g>

Projekt Synchron erstellen

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

1.Schritt Methoden umschreiben mit async und await main methode beachten und rückgabe Wert task

2.Schritt Tasks erstellen

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bei einem Task wird die Aufgabe gestartet und wenn man das Resultat will, wird mit await auf das Ergebnis gewartet, wenn es noch nicht fertig ist.

3.Schritt Tasks untereinander Starten, dass alle gleichzeitig starten

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

4. Task in einer Liste handeln und wenn einer fertig ist eine ausgabe machen

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung