Exercice

SignalR

## **Objectifs** :

Faire des web sockets avec SignalR!

Compléter l’application de tâches inutiles

Les tâches

## Configuration

* Modifier Program.cs, regardez les TODOs

## Créer un Hub qui permet de supporter les actions suivantes :

## Connexion

* Recevoir le nombre d’utilisateurs en ligne qui regardent les tâches
  + Déclencher la fonction **UserCount** sur **les** clients
* Recevoir la liste des tâches à jour
  + Déclencher la fonction **TaskList** sur **le** client qui a fait l’appel

## Ajouter une tâche

* Ajouter une nouvelle tâche dans la BD
  + Déclencher la fonction TaskList sur **les** clients

## Compléter une tâche

* Marquer une tâche comme complétée dans BD
  + Déclencher la fonction TaskList sur **les** clients

## Déconnexion

* S’enlever des utilisateurs actifs
* Mettre à jour le nombre d’utilisateurs en ligne qui regardent les tâches
  + Déclencher la fonction UserCount sur **les** clients

## Angular

* Voir les TODOs dans app.component.ts