

# TD 03 - Todo List

## Programmation événementielle - affichage conditionnel

### Objectifs techniques

- A l'aide d'une méthode callback, permettez au composant TodoPreview de réagir lorsqu'il est *"cliqué"*,
- Créez un nouveau composant **TodoDetails** chargé d'afficher les détails d'un Todo (soit, la valeur de l'attribut *"title"*, *"content"* et *"done"*),
- Placez le composant TodoDetails au même niveau que le composant TodosMaster (soit, enfant du composant TodosPage),
- Lorsqu'un composant TodoPreview est cliqué, il doit faire remonter l'information à son parent (TodosMaster). Le composant TodosMaster doit ensuite communiquer avec le composant TodoDetails afin de lui transmettre le Todo à afficher,
- Le composant TodoDetails s'affiche uniquement lorsque l'utilisateur a cliqué sur un composant TodoPreview. Le composant TodoDetails est masqué tant qu'aucun TodoPreview n'a été cliqué. TodosMaster et TodoDetails sont affichés sur le même écran,

### Objectifs pédagogiques

- programmation événementiel,
- circulation de données à travers différents composants imbriqués,
- implémentation du design pattern Master / Details,