

[Aide](#) ([Installation](#))

L'application à développer comportera deux écrans sur les modèles suivants :

Home page	Details page (generate)
<ul style="list-style-type: none">• Header<ul style="list-style-type: none">○ Toolbar<ul style="list-style-type: none">▪ Title▪ Buttons (primary)<ul style="list-style-type: none">• Button : Random○ Search bar• Content<ul style="list-style-type: none">○ List<ul style="list-style-type: none">▪ List header▪ Item (empty list)▪ Item (repeated)<ul style="list-style-type: none">• Movie title	<ul style="list-style-type: none">• Header<ul style="list-style-type: none">○ Buttons (secondary)<ul style="list-style-type: none">▪ Back button○ Toolbar<ul style="list-style-type: none">▪ Title• Content<ul style="list-style-type: none">○ H1<ul style="list-style-type: none">▪ Movie title

Vous devrez donc coder ces deux écrans et permettre de [naviguer](#) entre eux.

La liste (de films) à afficher sur la page Home est un tableau d'objets (**Movie**) chacun contenant une seule propriété **title** de type **string**. Elle est initialisée vide.

Chaque événement **ionChange** de la **search bar** doit appeler une méthode nommée **getMovies** prenant un seul paramètre de type **string** (valeur entrée dans le champ de recherche, **\$event.target.value**). Cette méthode doit initialiser la liste mentionnée plus haut avec les valeurs suivantes :

- Une vraie liste contenant par exemple 3 films si le texte entré comporte au moins 3 caractères.
- Une liste vide (ce qui permet de reset l'affichage le cas contraire).

Un clic sur l'item entier permet de naviguer à la page Details en passant l'objet film entier (celui sur lequel on a cliqué) en [paramètre](#) via l'appel d'une méthode nommée **showDetails** prenant un seul paramètre de type **Movie** (sa valeur est arbitraire à ce stade).

Un clic sur le bouton Random affiche une [alerte](#) comportant un bouton **Cancel** et un bouton **Show details** qui, une fois pressé, permettra de naviguer à la page **Details** via l'appel de la méthode **showDetails** déjà codée.

Attention : typer correctement chaque propriété, chaque paramètre et chaque retour de fonction et méthode, faire des [interfaces](#) à chaque fois que nécessaire.