# Exercices - Module 03 : site complet

1. Reprenez l’exemple dans les notes du cours et complétez-le pour mettre en valeur les projets faits en classe jusqu’à présent :
   1. Créez une page avec son url pour les projets suivants :
      1. /projets/podometre : PagePodometre.js;
      2. /projets/podometre-negatif : PagePodometreNegatif.js;
      3. /projets/ampoule : PageAmpoule.js;
      4. /projets/formulaire : PageFormulaire.js;
      5. /projets/horloge : PageHorloge.js;
      6. /projets/statutclasse : PageStatutClasse.js;
      7. /projets/jeudedes : PageJeuDeDes.js;
      8. /projets/dnd : PageDonjonsEtDragons.js.
   2. Organisez votre projet React pour que chaque projet ait son propre dossier, dans lequel on retrouve tous les fichiers de composants nécessaires. Importez ensuite dans chaque page un seul composant par page Web.
   3. Placez les liens de chaque page dans BarreNavigations.js.
   4. Ajoutez dans le bas de chaque page un lien sous forme de bouton Bootstrap libellé « Projet suivant » permettant de boucler sur toutes les pages de projet.
2. Projet recettes :
   1. Importez à votre projet le tableau dans le fichier **recettes.js**;
   2. Configurez une route avec l’URL /projets/recette/:identifiant;
   3. Créez une page PageRecette.js qui :
      1. Récupère l’identifiant de la recette à partir de l’URL;
      2. Va chercher les informations de la recette correspondante dans la « base de données »;
      3. Affiche la recette;
      4. En cas de paramètre invalide, affichez un message d’erreur sous la forme d’une alerte Bootstrap.
      5. Rajoutez-en bas de la page quatre liens sous forme de boutons Bootstrap qui enverront respectivement vers les URLs des recettes (on veut rediriger vers une nouvelle adresse) :
         * /projets/recette/123456;
         * /projets/recette/234567;
         * /projets/recette/345678;
         * /projets/recette/567890.
      6. Ajoutez uniquement le lien **"/projets/recette/567890"** à la barre de navigation