Elaborar un hook que se encargue de hacer login, logout y validar sesión.

Hacer uso de un archivo json donde tendrá una lista de usuarios y el login se debe de validar contra esta lista. Esta lista coincide con los usuarios del API, sin embargo se agregan en un archivo ya que en el servidor no tienen contraseña ni rol.

Cada uno de estos usuarios deberá tener un rol dentro de tres posibles: Admin, Colaborador, Invitado. Elaborar un menú básico que se cargará dependiendo del rol que tenga el usuario que inicia sesión. Para mantener esta información se debe de hacer uso del hook Context.

Debe de existir un menú que cargue diferentes opciones dependiendo de si es administrador, si es colaborador o si es invitado.

Dentro de las opciones de menú existirá una sección de perfil, en la cual al ingresar mostrará un formulario con la información del usuario. Esta información será cargada desde el API. Este formulario puede ser manipulado por medio de cualquiera de las opciones vistas en el curso, y en el submit, deberá enviar la información y actualizarla en el servidor.

Para los administradores se mostrará una lista completa de todos los usuarios, los cuales serán cargados por medio del API desde el servidor.

Los colaboradores tendrán una opción del menú en la cual podrán ver una lista de ToDos cargadas desde el API.