

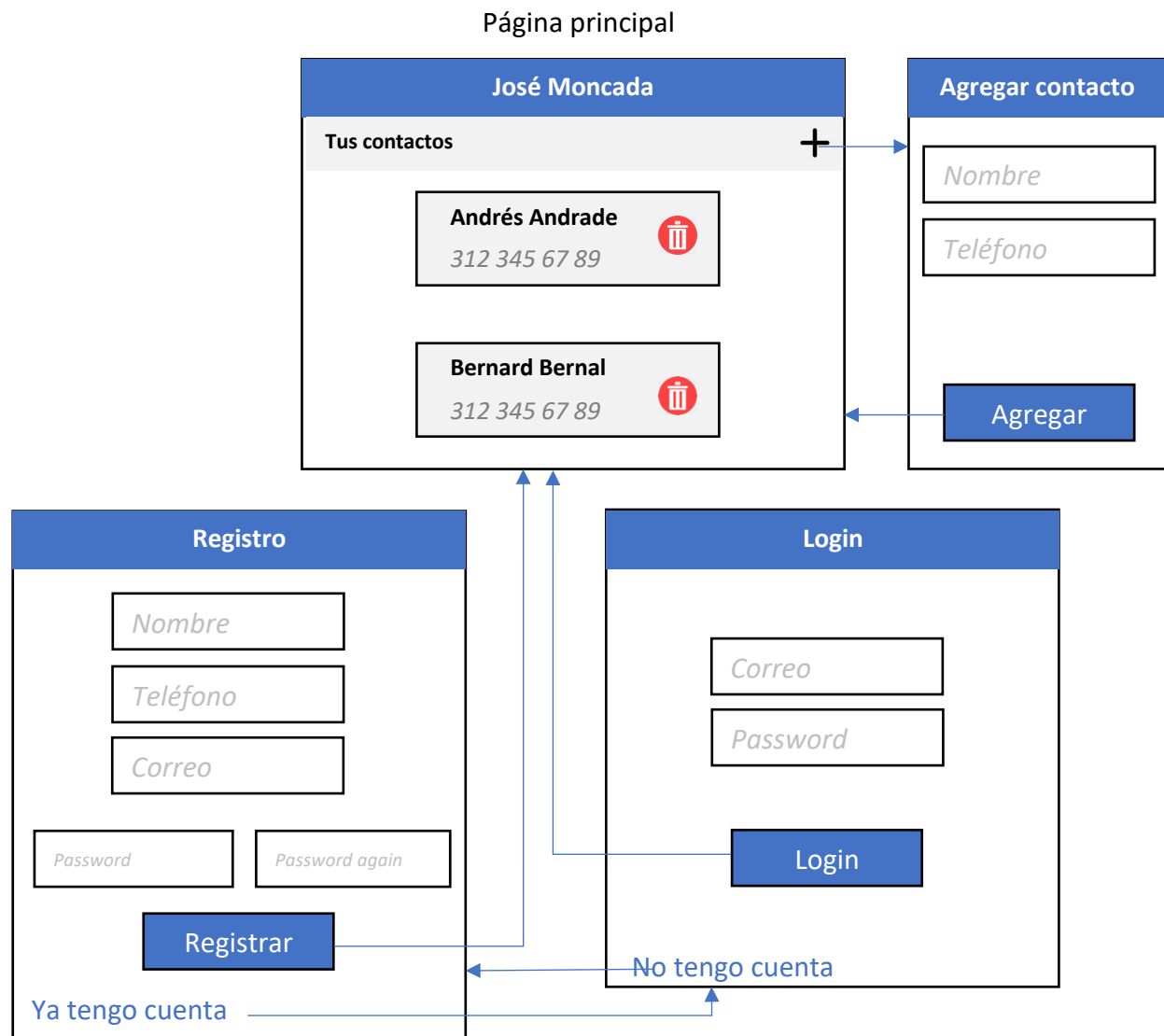
## Semana 14

### Objetivo

Usar el SDK de Firebase Database específicamente el módulo de autenticación para identificar a sus usuarios y administrar la navegación a través de una página

### Consigna

Realice una aplicación de contactos que le permita agregarlos. Sin embargo, sólo usuarios registrados pueden ingresar a la plataforma, por lo cual el usuario debe pasar por una fase de registro y login.



El usuario debe entonces **registrarse** para poder entrar a su página principal.  
Si el usuario ya tiene cuenta registrada, entonces puede hacer **login** en la página correspondiente.  
Si el usuario ya está loggeado, debe acceder directamente a su página principal.  
Si el usuario NO está loggeado e intenta abrir la página principal, la página debe redirigirlo a que se loggee.

Por medio del módulo de autenticación realice la navegación entre las distintas páginas presentes en la ilustración.

### NOTA

Las paginas de registro y login son comunes a todos los proyectos finales. Realizarlos es importante porque podrá reciclarlos para agregarlos a su proyecto.

### Modelo de ramas

Puede usar el mismo modelo de ramas del laboratorio pasado:

