

Challenge

Objetivo del desafío

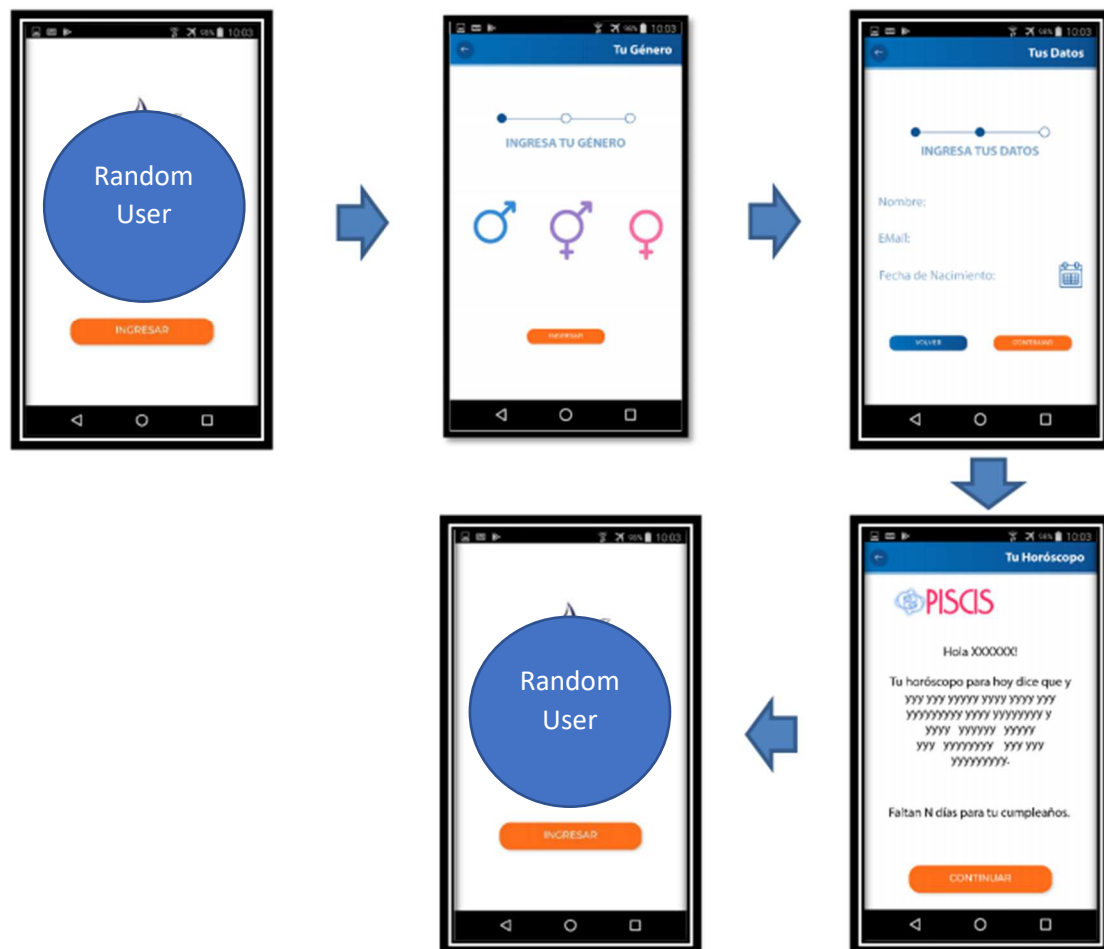
Crear una aplicación web con la tecnología React que va a tener como principal objetivo ser utilizada en el dispositivo, por lo tanto deberá plantearse con el concepto “mobile first”.

Descripción funcional

El objetivo de la aplicación es, a partir de los datos ingresados por el usuario (género, nombre, mail y fecha de nacimiento), mostrar el horóscopo del día actual según corresponda el signo del usuario de una manera personalizada, incluyendo un saludo (Hola nombre del usuario) e informando la cantidad de días que restan para su próximo cumpleaños.

Contenido del horóscopo para obtener el contenido del horóscopo utilizar la siguiente API <https://api.adderou.cl/tyaas/>

En la primera pantalla, cambiar la imagen por un usuario obtenido mediante la API <https://randomuser.me/>



Cumplido el objetivo de la aplicación, se tendrán en cuenta los siguientes puntos como “bonus”:

- Se valorará que la aplicación sea responsive y se adapte a diferentes formatos de pantalla.
- Se valorará que se incorporen características de WPA, como ícono de lanzamiento, pantalla de presentación, etc. También podría utilizarse tecnología ApacheCordova (PhoneGap) como alternativa a WPA.
- Se valorará que se utilicen hooks.
- Se valorará que se utilice un gestor de estado de la aplicación como Redux.
- Se valorará la utilización de una interfaz consistente y con indicadores de carga y gestión de errores.
- Se valorará la utilización de técnicas de test unitario y/o integración.
- Utilización de concepto de capas de aplicación, con capa de servicios, acceso a datos, consumo de apis, etc. Este punto es fundamentalmente conceptual.
- Se valorará como extra si la información que brinda el usuario se guarda en una base de datos. Para esto se debería generar una API en el lenguaje de preferencia y levantar la base de datos mediante contenedores Docker.

Entrega del trabajo

Mediante un link en github con indicaciones de ejecución en “readme.md”.

Es fundamental que la ejecución se pueda hacer manera limpia y fácil, ej: “npm start”.