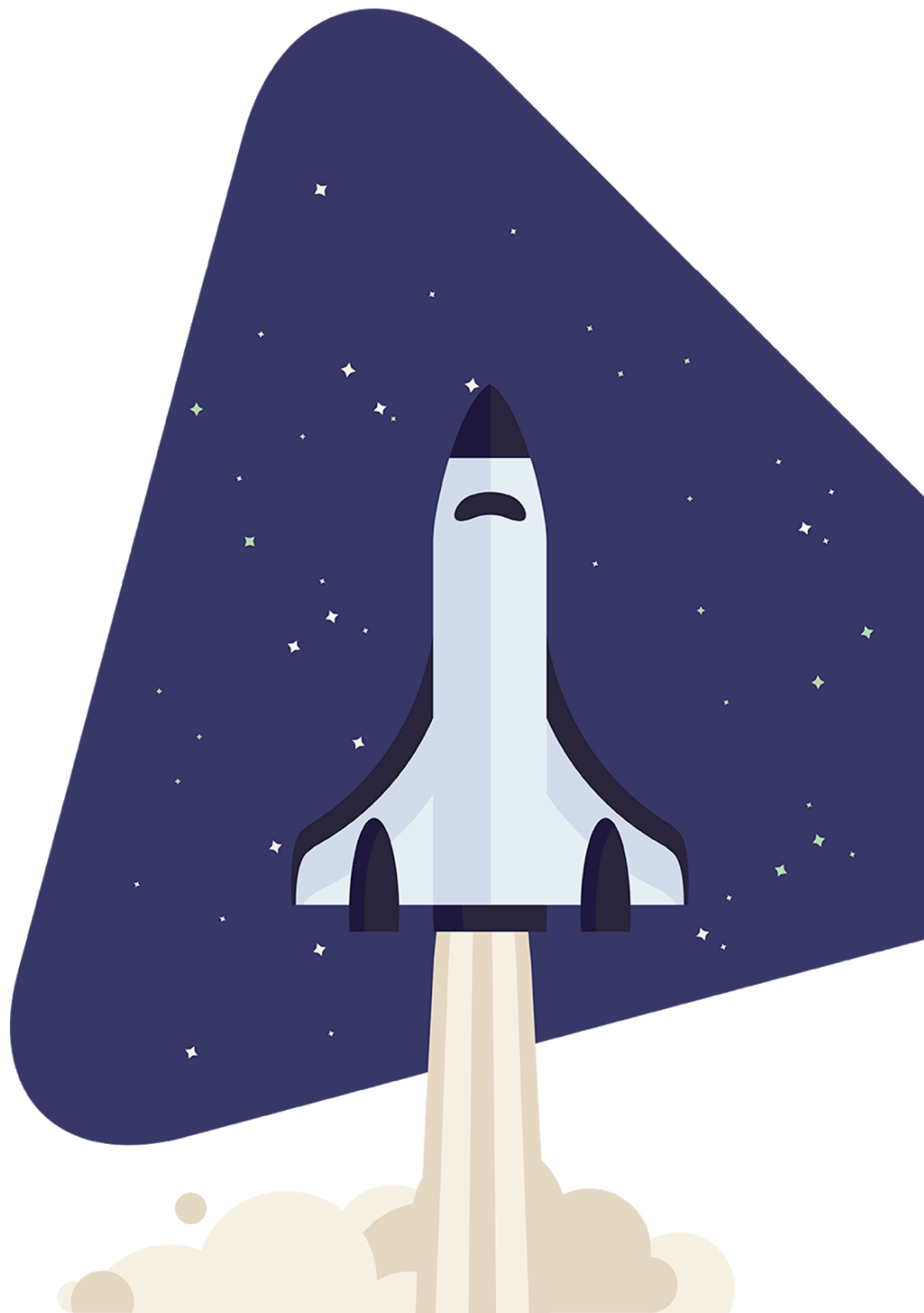


Become a Software Developer

Problemática 12



Descripción del problema a resolver

La problemática de la semana 12 consiste en crear un proyecto React que contenga rutas para las diferentes secciones de la aplicación CaldAR. El repositorio debe ser nuevo y compartido por todos los integrantes del equipo, no se debe utilizar uno de los creados en la semana 11.

Además, la aplicación debe contar con un layout formado por:

- Header: la cabecera que se estará visible en todas las pantallas de la aplicación.
- Navbar: Se debe mostrar las distintas opciones (links) de navegación que tiene la aplicación, resaltando la sección seleccionada actualmente.
- Main: Corresponde al contenido propiamente dicho de la ruta actual, y se llenará dinámicamente con el contenido correspondiente al recurso la ruta.

La dinámica de trabajo será utilizando metodologías ágiles y git flow.

Cada desarrollador deberá responder la problemática semanal con el link de la feature branch o la PR creada durante la semana.

Pasos a seguir

- 1) El equipo debe designar un responsable de crear un repositorio en Github, iniciarlo con un Readme e invitar a los demás integrantes como colaboradores. Cada integrante del grupo debe aceptar la invitación.
- 2) El responsable designado debe clonar el repositorio en su máquina, crear una nueva branch llamada `development` y crear una aplicación React utilizando la herramienta CLI `create-react-app`. Esta branch debe ser subida a Github para que los demás puedan descargarla.
- 3) El responsable designado debe, además, implementar la estructura inicial de rutas, componentes y Layout dentro de la aplicación desde la que van a partir los demás.
- 4) El equipo deberá distribuir los recursos de la aplicación entre los desarrolladores y estos deben comprender el alcance de dicho recurso y los diseños acordados por el equipo en el Screenflow final de Adobe XD.
- 5) Cada miembro del equipo deberá agregar dentro de la aplicación las rutas y componentes para las pantallas de Listar, Crear, Actualizar y Eliminar, para poder operar sobre los elementos del recurso que le sea asignado.
- 6) Una vez creada la feature branch y realizado el primer commit se recomienda subir la feature branch a github y responder la problemática semanal antes de seguir avanzando con la tarea.



Se evaluará:

1. Comprensión de la problemática a resolver.
2. Solución de la problemática planteada.
3. Prolijidad del código.
4. Estilos acordes a los diseños acordados en Adobe XD.
5. Entrega en tiempo y forma.
6. Participación activa con el grupo de trabajo, preguntando a tutores y ayudando a compañeros.

