El proyecto final como ha sido en las últimas ediciones, es libre, por tanto, la api que decidan consumir es a total libertad pero no puede ser ninguna de las que hemos ocupado en el curso). Tienen 2 opciones, utilizando las formas ya vistas: api context + hooks o redux + hooks, como a ustedes les acomode mas.

Se evaluará:

1) Conexión y consumo de apis. Las llamadas pueden ser con fetch o axios 15%

- 2) Creación de rutas + navegación + lazy loading para optimizar las cargas 15%
- 3) Readme con la explicación del patrón de arquitectura utilizado, patrones de diseños utilizados y descripción del proyecto 2%
- 4) Aplicar Arquitectura limpia basada en patrones de arquitecturas vistos en el curso y buenas prácticas de Code Splitting (clean arquitecture, webpack, babel, lazy loading y error boundary) 30%
- 5) Aplicar algunos patrones de diseños aplicados en el curso 5%
- 6) Implementación de página not found 404 3%
- 7) Aplicar el uso de hooks y ciclos de vida basado en componentes funcionales 10%
- 8) Creación de algunos custom hook 5%
- 9) Utilización de Prop-Types en por lo menos 3 componentes 2%
- 11) Despliegue en producción en Vercel 3%
- 12) La UI la pueden implementar como mas les acomode y crear el responsive design 8%

INVESTIGAR E INTEGRAR

13) Investigar y aplicar el HOC de ErrorBoundary (límites de error) a su proyecto que es parte de Code Splitting con la opción de recovery hacia la página principal de su proyecto (Parte del punto 4)

14) Investigar y crear algunos componentes de estilos (Styled-Components) 2%

ENTREGABLES

- 1) Link del repositorio + link a producción
- 2) Nombre completo y rut
- 3) Enviar a mi correo: mchamorro@escalab.academy con asunto "Envío proyecto final Gen-8 React.js"

Para consultas, comunicar a mi ayudante quien se encargará de atender sus consultas: <u>edvalenzuelap@gmail.com</u> con cc a mi.

COMIENZO DE PROYECTO FINAL: LUNES 24 DE ENERO FECHA DE ENTREGA: LUNES 21 DE FEBRERO HASTA LAS 00:00 PARA APROBAR: CON UN 73% COMPLETADO DE 100 APRUEBAN. ESE 73% EQUIVALE A UN 5 DE NOTA.