

OBJETIVO GENERAL

Aplicar los conocimientos básicos de React js.

CONTEXTO

SoundWave, se ha posicionado en el mercado como la competencia directa de Spotify. Con una calidad de sonido extraordinaria y la gran variedad de canciones que ofrece está ganando adeptos a pasos agigantados. No obstante, quieren acelerar el proceso de suscripción a su plataforma con una nueva campaña de marketing digital.

Han contactado contigo por tu reputación como desarrolladora front-end, y te piden que lleves a cabo el desarrollo de una landing page para buscar nuevos suscriptores. Formas parte de un equipo interdisciplinar donde una UX Designer ya ha construido la maqueta que tendrás que llevar al código. Posteriormente, el equipo de marketing digital posicionará la página en los navegadores.

Requisitos:

- La web DEBE estar desarrollada en React.
- La web DEBE ser responsive para 2 dispositivos, siendo mobile first.
- Los estilos DEBEN aplicarse con módulos css, styled components (investigarlo), o algún framework de css.
- La web DEBE estar desplegada.
- Se DEBE investigar qué es react-router-dom y utilizarlo para las rutas de la navbar.
- Se DEBE implementar Atomic Design en la estructura del proyecto.
- Se DEBE hacer git y gitflow
- La aplicación debe estar en Netlify.
- NO SE DEBEN utilizar hooks.

Extras:

- La aplicación DEBERÍA estructurarse con props.

Criterios de aceptación:

- La aplicación DEBE ser fiel al mockup.
- Se DEBE usar Reac-router-dom.

Modalidad de evaluación:

- Se trabajará de forma individual.
- Se deben implementar metodologías ágiles:
 - Se deben definir muy bien las actividades a través de un tablero kanban, se hará el seguimiento del progreso de las tareas.
- Demo viernes 16/12/22:
 - 30 seg para explicar el flujo de trabajo y estado del product backlog
 - 30 seg de demostración
 - 2 minutos de code review.

Herramientas

- Editor de código (e.g. Visual Studio Code)
- Tecnologías: React js
- Sistema de control de versiones: Git.
- Gestión de tablero: Trello.

Entregables

- Código fuente, en forma de repositorio de Git disponible en GitHub
- Proyecto en Netlify
- Product backlog en Trello o Jira.

Recursos

- <https://es.reactjs.org/>
- <https://react-bootstrap.github.io/>
- <https://mui.com/core/>
- <https://www.robinwieruch.de/react-css-styling/>
- <https://www.robinwieruch.de/react-semantic-ui-tutorial/>