

Prueba técnica React

Definición

Se pide desarrollar un frontal utilizando React. Debe estar muy enfocada a un entorno de producción, simulará un entorno de producción real por lo que la aplicación debe ser muy estable. Además, buscamos tener el mejor posicionamiento posible, por lo que tendremos que aplicar técnicas que nos permitan mejorar el SEO (Ej. SSR cuando sea posible), sin perjudicar la experiencia de usuario.

Tendrá una interfaz similar a la de twitch, Estando el layout formado por un header y un menú lateral. Habrá distintos "Streamers" a los que podremos acceder. Cada streamer debe tener su propia url, donde estará su pantalla de detalle. Aquí se podrá ver el "streaming" del usuario seleccionado y ciertos detalles del mismo. El streaming se autoreproducirá al entrar en la página.

Junto al streaming, tendremos un "chat" ficticio donde podremos ir escribiendo y se irán registrando nuestros comentarios. Se recibirá una contestación automática con un mensaje aleatorio.

Cuanto más adornado esté, mejor, pero la funcionalidad principal que nos interesa que esté completa es que al cambiar de usuarios, la fuente del vídeo cambie y se reproduzca ese otro vídeo. Para obtener los vídeos podemos utilizar alguna de las siguientes APIs de prueba. [Link apis de prueba.](#)

Se valorará el diseño y reutilización de componentes.

Requisitos Técnicos

- Utilizar la última versión estable de React.
- Enfocar la prueba a un entorno de producción.
 - Se debe maximizar el SEO. Procuraremos utilizar SSR, SSG.

- Fácil de mantener en la medida de lo posible. (si se puede evitar tener que reescribir mucho código con actualizaciones del framework, mejor)
- Utilizar un framework de React a elección, teniendo en cuenta los requisitos previos.
- Utilizar una librería de componentes a elección al menos para algún componente, el resto pueden ser personalizados.
- La url de cada streamer debe ser distinta, cada uno tendrá su propia dirección "baseurl.com/usuario".
- Los vídeos deben consultarse desde un API.