

Kasa lo está reclutando como desarrollador front-end independiente para desarrollar su nueva plataforma web. Kasa ha estado en el negocio de alquiler de apartamentos entre particulares durante casi 10 años. Con más de 500 anuncios publicados todos los días, Kasa es uno de los líderes en alquiler de apartamentos privados en Francia.

¡La oportunidad perfecta para que agregues una buena referencia a tu portafolio freelance!

El sitio de Kasa se codificó hace más de 10 años en ASP.NET con un código heredado significativo. Por lo tanto, Laura, la CTO, lanzó una revisión total para pasar a una pila completa en JavaScript con NodeJS en el lado del back-end y React en el lado del front-end. Kasa también aprovechó para encargar nuevos modelos a su diseñador habitual, que es freelance. ¡Un gran proyecto para este año!

Se planea un punto con el CTO más adelante en la semana, pero para que pueda familiarizarse con los desafíos de su misión, encontrará el siguiente resumen en su buzón:

Asunto: Resumen del rediseño del sitio de Kasa

De: Laura

Mío

Hola,

¡Bienvenido a tu primer día!

¡Estamos muy contentos de tenerte entre nosotros!

Podrás ayudarnos a darle vida a un sitio en el que hemos estado trabajando durante varios meses.

Prefiero ponerte por escrito algunos elementos de contexto que te ayudarán a proyectarte en tu misión antes de nuestro punto del jueves.

Tu meta

Inicie el proyecto React y desarrolle toda la aplicación, los componentes de React, las rutas de React Router, siguiendo las maquetas de Figma (¡responsivo!) Y toda la información que le doy a continuación. ¡Y esto con un código de calidad!

Back-end/datos: La contratación del responsable del Back-End no está completa y tardará más de lo previsto. Entonces, tendrás que prescindir por el momento. He extraído los últimos 20

anuncios de viviendas de [este archivo JSON \(Enlace 1\)](#) para que puedas construir el Frente correspondiente.

Restricciones técnicas

Puede encontrar [las pautas de codificación de Kasa aquí. \(Enlace 2\)](#)

Bueno, espero que este pequeño resumen te haya dado suficientes pistas para afrontar tus primeros días con nosotros con tranquilidad.

¡Muy buenos días para ti!

Laura

Más tarde ese día, recibe un correo electrónico de Paul, el diseñador, que le brinda más información sobre el diseño y la funcionalidad del sitio.

Tema: Funcionalidad y diseño

de Pablo

Mío

Hola,

¡Bienvenidos entre nosotros! Laura me dijo que les informara sobre el diseño de la nueva versión del sitio, así que aquí está la información clave.

Diseño

Aquí están [las maquetas en Figma \(Enlace 3\)](#) para el diseño de la interfaz. Estoy acostumbrado a trabajar con lógica de componentes en Figma, Sandra me dijo que facilitaría tu trabajo en React. Encontrarás todos los recursos que necesitas directamente en el modelo (logotipo, iconos para componentes, etc.). Para hacer esto, simplemente haga clic en el recurso deseado y "Exportar" en el formato deseado.

Restricciones funcionales

Algunos detalles sobre las características del sitio:

Para desplazar fotos en la galería (componente Galería):

Si el usuario está en la primera imagen y hace clic en "imagen anterior", la galería muestra la última imagen.

Por el contrario, cuando la imagen que se muestra es la última de la galería, si el usuario hace clic en "imagen siguiente", la galería muestra la primera imagen.

Si solo hay una imagen, los botones "siguiente" y "anterior" no aparecen.

La galería debe quedar siempre a la misma altura, la indicada en el modelo Figma. Por lo tanto, las imágenes se recortarán y centrarán dentro del marco de la imagen.

Colapsar: De forma predeterminada, las contracciones se cierran al inicializar la página.

Si el Colapso está abierto, el clic del usuario lo cierra.

Por el contrario, si el Colapso está cerrado, un clic lo abre.

¡Buena suerte con el desarrollo, no puedo esperar a ver lo que dará!

Pablo

Eso es todo, tienes toda la información necesaria, ¡puedes comenzar tu desarrollo!

Enlace 1: <https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/course.oc-static.com/projects/Front-End+V2/P9+React+1/logements.json>

Enlace 2 : <https://course.oc-static.com/projects/Front-End+V2/P9+React+1/Coding+guidelines+Kasa+FR.pdf>

Enlace 3: <https://www.figma.com/file/bAnXDNqRKCRP8mY2gcb5p/UI-Design?node-id=4%3A1>