

PRUEBA TECNICA FRONTEND

Nivel Senior



Descripción de la prueba

Los desarrolladores Front-End son los encargados de materializar todo lo que verá el usuario cuando usan nuestros productos y servicios.

En Aranda Software nos gusta innovar sobre nuestros productos y estar a la vanguardia en el uso de nuevas tecnologías y herramientas de desarrollo de software.

Habilidades

Evaluamos habilidades a un nivel detallado de maquetación, patrones de desarrollo y uso de distintas soluciones para obtener los resultados deseados de la forma más ágil y optima posible.

Prueba

Una importante firma de escuelas de cocina nos encargo el diseño de una plataforma web para acceder fácilmente a las recetas, tendencias del mercado y productos recomendados.

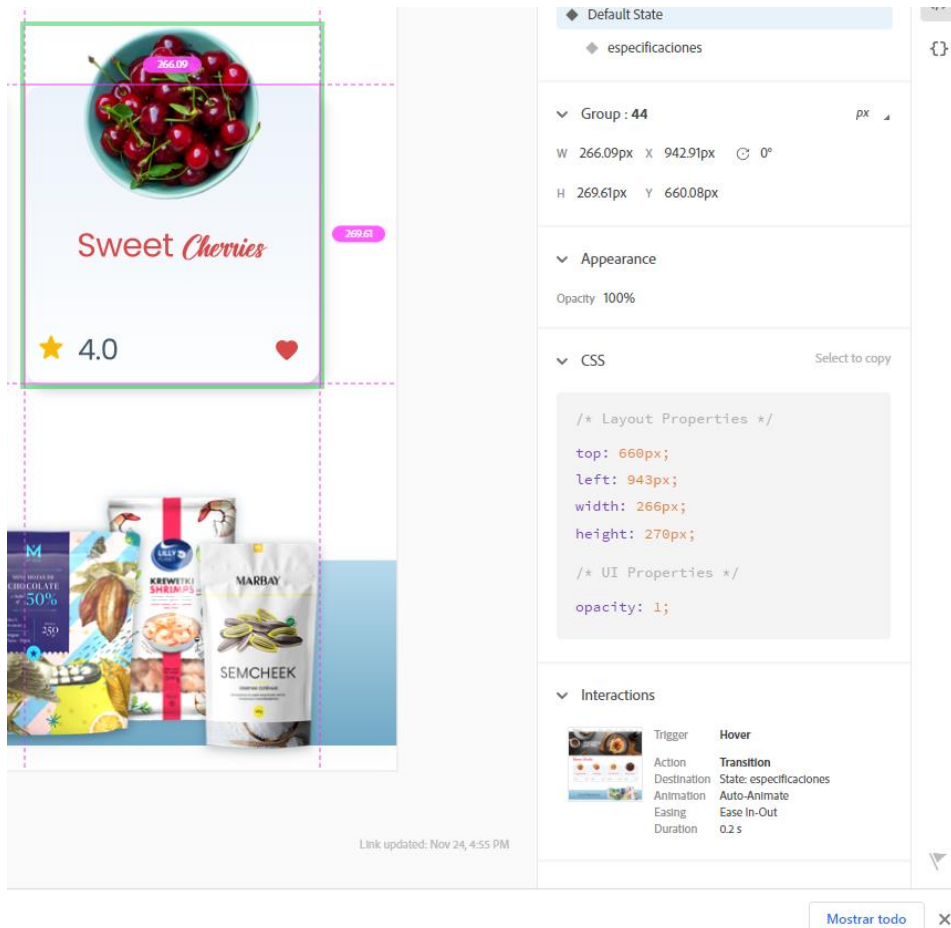
Para este fin se solicito que el diseño sea accesible desde cualquier dispositivo, por esto debemos tener en cuenta condiciones como la velocidad de la red y el rendimiento de la web en equipos de bajos recursos.

Nuestro equipo de UX nos facilitó un diseño interactivo y se deben seguir las pautas establecidas por ellas como uso de fuentes, espacio, disposición de los elementos y paletas de colores.

Diseño

Respecto a cuestiones específicas a Adobe UX:

El CSS que podemos obtener en cualquier elemento tiene una utilidad relativa, ejemplo:



En este ejemplo (sobre todo en contenedores -> div) podrían ser de utilidad el ancho y el alto, no mucho más.

Las cuestiones de posicionamiento de contenedores es mejor manejarla con propiedades FLEX. Porque si bien las imágenes de la Home que les brindamos son estáticas, las pantallas pueden ser de cualquier tamaño y también redimensionadas y eso obliga que lo que implementamos en el navegador sea fluido, flexible. Y Flex es ideal para eso.

Assets

https://arandasoftware-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/uxdesign_arandasoft_com/Ehuwf9XyswRBqSzCV1iWH6EBqs4mEeRPhV7HYSKdvr6aMQ?e=XaZcZi

Adobe XD

<https://xd.adobe.com/view/60cc30f3-d2eb-4c65-831f-76a81ad1722a-359f/>

Requisitos de la prueba

1. Seguir las pautas de diseño mencionadas en el punto anterior.
2. Node Version 14 o posterior.
3. Utilizar como base de su proyecto Create React App en su versión 4 o posterior con el template de **Typescript**.
4. Para las hojas de estilo utilizar Sass.
5. No se debe utilizar ningún UI Kit (Tailwind, Bootstrap, Material UI, Prime React, etc...).
6. Se recomienda el uso de una API para las recetas (Puede utilizar por ejemplo [spoonacular recipe and food API](#)) utilizando librerías como axios y de ser posible implementar react-query.
7. Se debe utilizar una estrategia de control de datos como Redux o React Context.

Entregable:

- El código fuente debe subirse a un repositorio público que utilice GIT como control de versiones como github, gitlab o cualquier otro servicio publico.
- El proyecto debe tener una IP publica o una pagina donde se pueda probar en vivo .

Notas Adicionales

- Durante el desarrollo de la prueba podrá contactar a la persona encargada de realizarla para resolver cualquier duda.

Para comprobar los accesos escribir un correo a claudia.parra@arandasoft.com