

El día de ayer estuve excelentísimo. Inicié mi segundo curso: Introduction to Data Structures for Interviews. Este curso ha estado mucho más fácil que el anterior (en mi opinión). Empecé con organizar cada una de las partes del curso, con su nombre y la cantidad de videos que esta contenía. Luego de ello tuve una meeting con Oscar Magaña: "Inducción Software Development". En ella llevamos a cabo el conocer un poco más sobre Elaniin, sus valores, sus fundamentos y todo el STAFF institucional de la empresa. Luego de ello me puse manos a la obra con el curso. Lo bueno de este nuevo curso es que antes de entrar de lleno al curso hubo una parte llamada "Introduction". Esa me esclareció bastantes puntos que yo realmente desconocía sobre las estructuras de datos y ya con esa base me deje ir con todo. Luego de ello hubo una parte que era un resumen de todas las estrucutras de datos con las que íbamos a trabajar y estuvo bien bonita porque había más dinamismo de parte de la persona encargada del curso y se sentían mejores energía para aprender. Aprendí lo que son los stacks (que viene pareciendose a los Arrays), las queues (Son casi parecidos a los Stacks y los Arrays solo que varía en la forma de obtener datos, porque en las queues no se obtienen desde el último sino, desde el primero) , las hash tables (que vienen siendo arrays con linked lists dentro de cada índice), las linked lists (que vendría siendo una conexión de un objeto sobre otro objeto), y las double linked lists (son iguales a las linked lists normales solo que se le agrega otro valor al objeto para el objeto previo a este). Pude terminar 2 partes importantes del curso: "Stacks" y "Queues". Estuve trabajando con una class en Javascript (jamas lo había hecho) y entendí como funciona el let date = new Date() con unas funciones que realizamos dentro de esa clase para simular el pop(), push(), peek(), enqueue() y dequeue(). El día de mañana espero terminar todo el curso y así poder iniciar ya en el mero mundo del Frontend.

El día de ayer estuve trabajando en las últimas partes del curso Introduction to Data Structures for Interviews : y linked lists, hash tables. Este curso estuvo muy bonito e interesante. Estuve trabajando con las classes dentro de JavaScript para poder hacer funciones y hacer trabajar las linked lists y hash tables. Para la parte de Linked Lists hice las funciones insert(), removeTail(), head(), tail() y contains(). Luego de ello estuve trabajando con las Hash Tables y para esta parte hice las funciones insert(), retrieve() y remove(). Pienso que estas dos últimas estructuras de datos son un poco más complejas que los Stacks y Queues, pero lo bueno es que entre todas ellas se relacionan y se logra comprender cómo se organizan, de qué otras estructuras de datos constan, como se pueden crear y en qué situaciones de trabajo se podrían ir implementando según su Time and Space Complexity. Luego de ello, empecé con el nuevo curso: Your Path to Becoming a Career-Ready Web Developer!, y para este he creado una estructura de carpetas donde iré documentando cada información de los 5 cursos completos. Hoy inicié el curso: Complete Intro to Web Development, v2 y he sentido más chivo porque estoy viendo cosas en las que yo ya tengo experiencia. He hecho la misma dinámica que hice con el curso anterior, la cual es segmentar las partes en las que se realiza el curso y así llevar un control de ellas. El día de hoy logré finalizar toda la parte de Introduction y Learning HTML. El día de mañana seguiré con Learning CSS y Learning JavaScript y creo que solo abarcaré esas dos porque son las dos grandes partes del curso Complete Intro to Web Development, v2 y así me doy gusto en reforzar nuevas cosas de CSS y JavaScript.

El día de ayer estuve trabajando en toda la parte de CSS del curso: Complete Intro to Web Development, v2. Estuvo muy chiva porque yo nunca había profundizado TANTO en CSS, solo conocía lo básico y la lógica y unas dos que tres cositas de animaciones bonitas, pero el día de ayer ya empecé a pulirme en esa nueva herramienta. Estuve viendo las pseudoclases `hover` y el grupo `first-child`, `last-child` y `nth-child()`. Luego de ello, pase a la propiedad `float`, y comparé la similitud que tiene con `display`, pero luego decidí profundizar con la propiedad `display`, conocí en que se utilizan los valores `inline`, `block`, `inline-block` y me metí de lleno con `flex`. En esta sección me tarde un poco más porque estuve jugando con `justify-content` y `align-items` para ver lo de la alineación centrada de los elementos, y otras cositas más para ir las implementando. El día de hoy trataré de terminar la parte de CSS y empezaré a darle con todo a la parte de JS.

El día de ayer estuve finalizando toda la parte de CSS. Me entretuve con `display: flex;` y todas las propiedades que se utilizan para poder hacer un buen box model dentro de HTML con CSS. Estuve jugando con FLEXBOX FROGGY y pude pulir mis conocimientos para `display: flex;` y todas sus propiedades y valores. Luego de ello estuve reforzando la parte Javascript. Abarque las partes condicionales y de bucles. El día de hoy me enfocaré bastante en los nuevos temas que estaré desarrollando del curso sobre Javascript, porque son contenidos que anteriormente no había tocado a tan profundidad, así que será interesante. Espero terminar la parte de Javascript y si llego a alcanzar, podré terminar todo el curso: Complete Intro to Web Development, v2 e iniciar el día lunes: Getting Started with JavaScript, v2 .

El día viernes estuve trabajando en los últimos videos de la parte de Learning Javascript. Estuvo muy chivo porque aprendí cosas nuevas de Javascript, como lo fueron el uso de las palabras reservadas `this` y `target` y me da satisfacción porque anteriormente ya las había utilizado pero no había entendido la verdadera función que estas tenían. Luego de ello estuve haciendo unos ejercicios de general scope, inside scope y out of scope, que tambien no sabía nada de ello y ya empecé a tomarlo mucho en cuenta y por ultimo estuve realizando unos ejercicios con el `querySelector`, `querySelectorAll` y `addEventListener`. El día de hoy estaré trabajando en un proyecto de crear una calculadora con HTML, CSS Y JS, espero terminarla el día de hoy y así continuar con la parte de AJAX, Git y NodeJS, finalizar el curso y empezar el segundo Getting Started with JavaScript, v2.