Consignas IEFI (noviembre 2021)

De acuerdo al texto asignado:

1. **Elabore un resumen en español abordando los principales puntos tratados en el texto.**

El texto de Todo lo que necesita saber para convertirse en un desarrollador web, habla sobre la importancia de la tecnología en nuestros tiempos y los involucrados, como los desarrolladores web.

Es una guía que habla de los conceptos básicos, habilidades y herramientas clave para el desarrollo en el 2021 y enfocado el Covid-19 desde 2020. El texto también nos una serie de preguntas, ¿es correcta la carrera que elegimos? ¿Tiene futuro? ¿Es demandado? Y explica que nuestra vida está rodeada de tecnologías, de paginas de noticias, pagos, etc. Y de gentes que la construye y mantiene. Un dato importante es que, según estadísticas laborales, se esperan un crecimiento en el área del 8%, más rápido que otros trabajos.

A causa del COVID-19 el desarrollo web se potenció en la industria y negocios. Los desarrolladores, siguen teniendo una gran demandada. Si bien, muchas empresas han sufrido a causa de la pandemia, la industria tecnológica a ha crecido, y en general, el impacto en el área web ha sido bajo.

El 2021 es un buen momento para unirse a la industria y desarrollos tecnológico.

El desarrollado web, incluye sitios aplicaciones dinámicas y diseños. Desde páginas web simple, redes sociales hasta sitios comercios electrónicos. Desde el lado del cliente la vera, diseño, maquetación, fuente, etc. Desde el lado del servidor ejecutara base de datos, Api y lógica del sistema.

La base de datos, el cliente puede almacenar, recuperar y actualizar los datos necesarios, en general con un utilizado a través de un gestor de base de datos.

La diferencia en desarrollo y diseño web es que uno se encargara del funcionamiento y que el sitio trabaje correctamente utilizando herramienta del servido como Php, Ruby, Java y base de datos, y el diseñador de la parte visual y estética utilizando código HTML. CSS y JavaScript.

El papel fundamental del desarrollador es crear y mantener los sitios web, responsable que funcione y satisfaga al cliente o usuario. Los desarrolladores full-stack se especializan en la parte delantera y trasera de la página. Sera responsable de una buena imagen y navegación y adaptación de distintas pantallas y dispositivos.

Los desarrollados móviles, solo trabajan con aplicaciones móviles como iOS o Android, utilizando principalmente Java o Swift.

Los lenguajes utilizados de alto nivel utilizados son como C++ y Java. Los lenguajes como Perl y PHP son procesados por un intérprete. Los de bajo nivel son detectados directamente como el hardware. Los lenguajes más populares son Java, C, C ++, Python, C #, JavaScript, PHP, Ruby y Perl, y los de marco HTML y XML para visualizarlo en la página, con su hoja de estilo CSS, y JavaScritp para las acciones del sitio.

Las bases de datos son necesarias para manejar y almacenar grandes cantidades datos, utilizando herramientas como SQL o MySql.

Las bibliotecas y marcos son un tipo de código pre escrito, conteniendo una colección de códigos útiles para uso posterior. Como por ejemplo jQuery biblioteca de JavaScript, o Bootstrap para los estilos, de esta forma ahora tiempo y esfuerzo. El marco proporciona una base y estructura que puede tomar el código pre escrito y simplemente ingresarlo.

El trabajo de desarrollo es desafiante y económicamente gratificante. El ingeniero web ha sido clasificado como octavo en el trabajo innovador en tecnología. El salario promedio es 76271usd anuales en Estados Unidos. El primer paso de un desarrollador es aprender lenguajes, bibliotecas y marcos.

1. **Busque e identifique 5 falsos cognados. Escriba sus equivalentes en español (0,5 puntos)**

According = Según, no acordando.

Expected = esperada, no experto.

Unexpected = inesperado, no inexperto.

Engineer = Ingeniera, no energía.

Many = muchos, no maní.

1. Busque e identifique 5 palabras transparentes. Escriba sus equivalentes en español (0,5 puntos)

Industry = Industria

Introduction = Introduccion.

Basics = basicos.

Important = importante

Opportunity = oportunidad

Stability = estabilidad

Program = programa.

Economy = Economia.

Epidemic = Epidemia.

List = Lista.

1. Extraiga por lo menos 1 frase sustantiva de cada tipo de acuerdo a la siguiente estructura (2 puntos)

Frase sustantiva en ingles: Those who can build and maintain websites.

Frase sustantiva en español: Aquellos que pueden crear y mantener sitios web

* 1. Determinantes

**Those**

* 1. Premodificador
     1. LOS SUSTANTIVOS

**websites**

* + 1. LOS ADJETIVOS

**Those =** Los adjetivos demostrativos (this, that, these, those)

* + 1. LA FORMA VERBAL ING CON FUNCIÓN DE SUSTANTIVO

new and aspiring web developers = Los Desarrollador web nuevos.

* + 1. LA FORMA VERBAL –ING CON FUNCIÓN DE ADJETIVO

Ingles: deliver software projects due to **overcrowding** can be shot at the top of the company or customer wish list…

Español: entregar proyectos de software debido a la **sobrepoblación** se puede disparar en la parte superior de la lista de deseos de la empresa o del cliente…

**Overcrowding =** sobrepoblación

* + 1. LA FORMA VERBAL –ED CON FUNCIÓN DE ADJETIVO

Ingles: the job market and the **expected** growth in speculation,

Español: el mercado laboral y el **crecimiento** esperado de la especulación

* + 1. EL GENITIVO (‘S) (‘)

there to make the **engineer’s** job easier = allí para facilitar el trabajo del ingeniero

Ingeniero de la familia de ingenieros.

* 1. LOS POSTMODIFICADORES DE LA FRASE NOMINAL EN INGLÉS
     1. LAS FRASES O GRUPOS PREPOSICIONALES

the average salary of a web developer = el salario promedio de un desarrollador web

* + 1. LAS CLÁUSULAS RELATIVAS

**which** means they are well-equipped to get their hands on it = **lo que** significa que están bien equipados para tenerlo en sus manos.

let’s go back to **where** it all started and consider how the internet = volvamos **a donde** empezó todo y consideremos cómo Internet

**When** added to a plain text document = **Cuando** se agrega a un documento de texto sin formato

* + 1. LAS CLÁUSULAS –ING

**placing** greater emphasis on technology = **poniendo** mayor énfasis en la tecnología

* + 1. LAS CLÁUSULAS –ED

responsibilities involved will vary depending = las responsabilidades involucradas variarán dependiendo

involved = involucrada

* + 1. LAS CLÁUSULAS INFINITIVAS

functionality to **keep** things running smoothly = funcionalidad para que **todo funcione** sin problemas

Ke**ep** = funcionar

and can work beyond = y puede trabajar más allá

work = trabajar

well-equipped to get their hands on it = bien equipado para tenerlo en sus manos

get = tener

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frase | Traducción | Determinante | Premodificador | Núcleo | Posmodificador |
| Libraries and frames are actually a set of pre-written code, | Las bibliotecas y los marcos son en realidad un conjunto de código preescrito, | their | bibliotecas y los marcos son en realidad un conjunto | código | pre-written code, |
| The purpose of the library is to enable… | El propósito de la biblioteca es permitir… | The | purpose | library | the library is to enable… |
| familiarize yourself with some of the tools | familiarícese con algunas de las herramientas | yourself | with some | tools | the tools |
| the average salary of a web developer | el salario promedio de un desarrollador web | the | the average | salary | a web developer |

1. Extraiga 5 sustantivos en singular y clasifíquelos. Forme el plural. (0,5 puntos)

Sustantivo propio: Developer = desarrollador. En plural: Developer.

Sustantivo incontable: program = programa. En plural: programs.

Sustantivo abstracto: language = idioma. En plural: idioms.

Sustantivo abstracto: websites = Sitios web. En plural: website.

Sustantivo concreto: computer = computadora. En plural: Computers.

1. Extraiga 5 sustantivos en plural y clasifíquelos. Forme el singular. (0,5 puntos)

Sustantivo abstracto: experts = expert. Expert en singular.

Sustantivo común: devices = Dispositivos. En singular: device.

Sustantivo abstracto: experts = expertos. En singular: expert.

Sustantivo propio: Engineers = Ingenieros. En singular: Engineer.

Sustantivo propio: smart phone = teléfono inteligente. En singular smartphone

1. Extraiga 5 adjetivos y clasifíquelos. Explique si dichos adjetivos tienen plural. (0,5 puntos)

Adjetivo calificativo: is a **good** time = bueno. En plural: are **good** times = son buenos momentos.

Adjetivo calificativo: Data is used to store large amounts of data = Los datos se utilizan para almacenar grandes cantidades de datos.

Adjetivo desmotrativo: of these items in detail = de estos elementos en detalle. En singular: of this element in detail.

Adjetivo de cantidad: Many = Muchos. En Plural: Much.

Adjetivo de numerales: first job within the industry = primer trabajo dentro de la industria.

Adjetivo calificativo: Choosing the right path = Elegir el camino correcto. En plural: rghts.

1. Extraiga ejemplos de adjetivos en grado positivo, en grado comparativo y en grado superlativo. (0,5 puntos)

Adjetivo comparativo: these questions are even **more** important than ever = estas preguntas son incluso **más** importantes que nunca.

Adjetivo comparativo: much faster than = mucho más rápido.

Adjetivo positivo: is a **good** time = Bueno.

Adjetivo Superlativo: they will look for the **best** SEO techniques = buscarán **las mejores** técnicas de SEO.

Adjetivo Superlativo: guide strategies and best practices = guiar estrategias y mejores prácticas.

1. Extraiga ejemplos de los tiempos verbales (2 puntos)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tiempo verbal | Verbo | Oración | Traducción de la oración |
| Presente Simple | seem | it may seem complicated | puede parecer complicado |
| Presente Simple | maintain | maintain websites | mantener sitios web |
| Presente continuo | developing | IOS developers are developing | Los desarrolladores de iOS están desarrollando |
| Presente continuo | paying | paying for something online | pagando algo en línea |
| Pasado Simple | driven | technologically driven world | mundo impulsado por la tecnología |
| Pasado Simple | affected | How has COVID-19 affected the web development industry? | ¿Cómo ha afectado COVID-19 a la industria del desarrollo web? |
| Futuro Simple | take | we will take a closer look at the basics of web development | Veremos más de cerca los conceptos básicos del desarrollo web. |
| Futuro Simple | sent | user input will be sent | se enviará la entrada del usuario |
| Verbo modal | Expect (suponer) | Yes, freshers can expect some changes as a result of Coronavirus | Sí, los novatos pueden esperar algunos cambios como resultado del Coronavirus. |
| Verbo modal | prepared | you should be prepared | deberías estar preparado |

1. Extraiga 10 verbos y complete el siguiente cuadro. Indique si son verbos regulares o irregulares. (2 puntos)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Verbo en infinitivo | Significado | Verbo en pasado | Verbo en pasado participio |
| prepare | preparar | Prepared (preparó) | Prepared (preparado) |
| find | encontrar | found | found |
| realize | Darse cuenta | realized | realized |
| grow | Crecer | grew | grown |
| hear | Escuchar | heard | hearded |
| restore | Restaurar | restored | restored |
| save | Guardar | saved | saved |
| edit | Editar | edited | edited |
| learn | Aprender | learned | learned |
| make | Hacer | made | made |

1. Todos los integrantes del grupo deben subir el mismo archivo en el espacio tarea. El nombre del archivo debe contener los apellidos de los integrantes.

Integrantes: Marcelo Peysa - Gabriel Rodenas - Cristian Martin Herrera - Gustavo Godoy - Alfredo Nuñez - Gabriel Peysa - Roger Ferreyra.