Juan Gabriel de Souza

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma - 2024

03/11/2024

1. **Elige un sector productivo: Selecciona el sector de tu familia profesional (por ejemplo, tecnología, salud, turismo, etc).**

**R:** Familia de Informática y Comunicaciones

1. Investigación: Recopila información sobre:

* Características principales de tu sector en tu localidad.

R: Una demanda creciente de oportunidades en el desarrollo y mantenimiento de software sobre Innovación en energías renovables y eficiencia energética.

* Empresas destacadas y su actividad.

R: Hay empresas de diversos tipos en Navarra, desde innovación industrial hasta entornos de cyberseguridad.

* Tendencias y desafíos actuales.

R: Tiempo y nivel de experiencias bastante altas

* Puestos de trabajo más demandados.

R: Desarollador para mantenimiento de softwares

* Competencias profesionales requeridas en esos puestos.

R: Conocimientos en programación, desarrollo de software para energías renovables.

1. Análisis y presentación: Elabora un informe o presentación que incluya:

* Descripción de tu sector y su contexto actual en tu localidad.
* Oportunidades de empleo identificadas y su justificación.
* Análisis de las competencias profesionales necesarias para acceder a esas oportunidades.
* Propuesta de acciones para desarrollar esas competencias (formación, experiencia, etc.).

R: El sector de tecnología de la información es unos de los sectores que más crecen en todo el mundo, y en Navarra no es diferente, pues en el mundo actual que vivos, la tecnología es innovación, así que la tecnología se encuentra en todo, en varios sectores el entorno de desarrollo y mantenimiento de software es muy demandado, y eso ocurre porque las empresas buscan mejorar con la tecnología, automatización inteligente y calidad a través de este nuevo mundo mundo de la programación, eso tanto las empresas de otros sectores cuando las del proprio sector de desarrollo, a final las competencias exigidas como programación y manipulación de varios lenguajes de programación y entorno de desarrollos es lo mínimo, pues así como la tecnología, el proprio mercado laboral, para vivir en esta nueva era, te demanda que tengas softkills (inteligencia emocional, proactividad, responsabilidad, organización y etc.) y Hardskills (Cualificación Especializada en programación) para crecer en este mercado, por eso es importante que busques especializarte haciendo un grado y buscando actualizarte a las crecientes demandas a cada año o actualización (como la IA por ejemplo).

**Actividad 2: Mi Plan de Desarrollo Profesional**

Objetivo: Reflexionar sobre tus competencias actuales, identificar áreas de mejora y diseñar un plan de desarrollo profesional para alcanzar tus metas laborales.

* Desarrollo:
  + Autoevaluación:
    - Haz una lista de tus competencias profesionales actuales (conocimientos, habilidades, actitudes).

R: 1- Noción Básica de Programación

2 - Estudiando Ingles y sé Portugues Nativo

1. Soy una persona Bastante esforzada y me gusta estudiar
2. Me gusta mucho el tema de la programación por lo cual es algo que estoy construyendo desde 2023
3. Busco siempre aprender más

* Identifica tus fortalezas y debilidades.

Fortalezas:

1. Bastante control emocional frente a problemas
2. Trabajar bajo presión
3. No desistir hasta encontrar la solución
4. Flexibilidad

Debilidades:

1. Dificuldad en la organización
2. Dificuldad para identificar las tareas de mayor prioridad y menor prioridad
3. Falta de experiencias
4. Distracción
   * + Considera tus intereses, valores y aspiraciones profesionales.

Me gustaría hacer una carrera universitaria y futuramente después de pasar por el rango de senior me gustaría o ser TechLead o tener mi propria empresa de tecnología.

* Realizar tu análisis DAFO personal (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas). Puedes guiarte del manual, apartado 13.4.

**Fortalezas:**

**Habilidades técnicas:** Poseo conocimientos sólidos en programación y desarrollo de software.

**Capacidad de aprendizaje:** Soy capaz de aprender rápidamente nuevas tecnologías y herramientas.

**Habilidades interpersonales:** Tengo buena comunicación y trabajo bien en equipo.

**Debilidades:**

**Falta de experiencia laboral:** Poca experiencia práctica en entornos profesionales.

**Gestión del tiempo:** A veces tengo dificultades para priorizar tareas y cumplir plazos.

**Falta de especialización:** Necesito profundizar en áreas específicas, como inteligencia artificial o análisis de datos.

**Oportunidades:**

**Crecimiento del sector tecnológico:** La demanda de profesionales en TI sigue en aumento.

**Formación continua:** Existen muchas opciones de cursos online para mejorar mis habilidades.

**Networking:** Oportunidades de conectarme con profesionales del sector a través de eventos y conferencias.

* + - Establecer tus Metas y Objetivos profesionales SMART (específicos, medibles, alcanzables, relevantes y con un plazo determinado). Puedes guiarte del manual, apartado 13.4.
* Investigación:
* Investiga las competencias profesionales más demandadas en el mercado laboral actual de tu localidad.

Saber C#, Java y dominar entornos de desarrollo

* Identifica las áreas en las que necesitas mejorar para alcanzar tus metas.

Mi experiencia en si y mis softskills, como paciencia y foco

* Explora diferentes opciones de formación y desarrollo profesional (cursos, talleres, certificaciones, etc.).

Sobre programación, hay muchos contenidos gratuitos, cursos online en youtube y documentaciones que nos permite tener un conocimiento más aprofundizado

**Planificación:**

Elabora un plan de desarrollo profesional detallado:

1. Buscar aprender JAVA profundamente en cuanto hago la FP de DAM
2. Estudiar git y github
3. Tener la certificación de oracle sobre JAVA
4. Intentar conseguir un contrato de trabajo a traves del ciclo FP para tener mis papeles
5. Entrar en una universidad en cuanto trabajo
6. Buscar aprender más y ser más especialista en lo que yo hago para ser por fin techlead
7. Aplicar para cupos de techlead en españa

Define tus objetivos profesionales a corto, medio y largo plazo.

CORTO PLAZO:

1. Aprender JAVA
2. Aprende básico de inglés
3. Conseguir por lo menos mi residencia

MEIO PLAZO:

1. Aprender intermedio de Inglés
2. Certificación ORACLE
3. Contrato de trabajo

LARGO PLAZO:

1. Ir para la Universidad Estudiar administración de empresas
2. Aprender lo avanzado de inglés
3. TECHLEAD

Establece acciones concretas para desarrollar las competencias necesarias.

R:

1. Buscar recursos extras, estudios extras fuera la FP
2. Buscar eventos de networking y oportunidades
3. Estar enterado a los procesos de extranjeria en España
4. Buscar estudiar para la EVAU
5. Dedicarme en el ciclo y en las prácticas
6. Especializarme más en Java para buscar la certificación ORACLE

Fija plazos y recursos para cada acción.

R: Dentro de 1 año quiero tener por lo menos la Certificación ORACLE

Dentro de 2 años quiero tener una buena base del inglés y conseguir mi permiso de trabajo

Dentro de 4 años quiero empezar a estudiar en la universidad

Incluye estrategias para mantenerte actualizado y seguir aprendiendo a lo largo de tu carrera.

R: Buscar recursos extras, estudios extras fuera la FP y redes de contactos networking y eventos.

Presentación:

Presenta tu plan de desarrollo profesional en un informe escrito o en formato de presentación.

Explica tus objetivos, acciones y plazos de forma clara y concisa

Destaca cómo tu plan te ayudará a alcanzar tus metas profesionales.

R:

Para ser un gran programador nunca debemos parar de soñar y estudiar, yo quiero primero buscar estar a par con mis papeles eso dentro de 2 años, luego trabajar en la área, en cuanto estoy haciendo la tramitación de mis papeles, voy a buscar especializarme más en el inglés, JAVA, Banco de Datos y buscaré conocer más personas que están en la misma trayectoria, así buscaré con el tiempo tener mucha experiencia y aprender con los contactos que me cercan y buscar ayudar también cuando necesiten.

Luego, cerca de 4 años, que esté a par de mis conocimientos y trabajando, quiero cursar la universidad y especializarme en ciencias concretas para el entorno laboral con la programación, así pretendo tener en el fin de 7 años un porte concreto para por fin ser un TechLead de una gran empresa.