

Integrantes:

- Manjarrez Angeles Valeria Fernanda
- Marín Parra José Guadalupe de Jesús
- Ramírez López Álvaro
- Ramírez Gallegos Leslie
- García Luna Bobadilla Uriel

Investigación.

Por equipos discutir los roles y responsabilidades de cada integrante, justificando la decision.

- Manjarrez Angeles Valeria Fernanda.

BackEnd Developer. Es aquel encargado de diseñar las bases de datos y los controladores que las manipularán, así como los puntos de entrada que conectarán los controladores con el usuario que quiera obtener, cambiar o eliminar información

- Marín Parra José Guadalupe de Jesús.

CTO. Es *chief technology officer* el encargado de descubrir e implementar las nuevas tecnologías en la empresa, ya sea internamente o en la página web, de esta forma la empresa tiene a su alcance mayores posibilidades de posicionarse en el mercado ya que se hace uso de nuevas estrategias de implementación gracias a nuevas tecnologías.

- Ramírez López Álvaro.

Tech Lead. Un *technical leader* es un desarrollador de software que tiene a su mando un equipo completo de desarrollo. Cuenta con la responsabilidad de que los productos que se lleven a cabo cuenten con la calidad técnica correspondiente. En toda la fase de creación, el technical leader suma las habilidades de otros roles diferentes, eso sí, siempre ligado al código y programando.

- Ramírez Gallegos Leslie.

CEO. El *chief executive officer* es el máximo ejecutivo de una organización, encargado de diseñar y aplicar estrategias para lograr los objetivos. Analizamos en qué consiste este perfil en una empresa. Es la máxima autoridad en la gestión y dirección administrativa en una entidad. Su misión es definir con gran precisión la visión, el propósito y la misión del organismo.

- García Luna Bobadilla Uriel.

FrontEnd Developer. El encargado de llevar a cabo el desarrollo de la interfaz de usuario de aquellos programas que lo requieran; esto incluye de igual manera el diseño de la interfaz aplicando conocimientos UX/UI ya sea individualmente o con outsourcing de un experto en el área.

Investigar los siguientes roles empresariales:

- CEO. Por sus siglas Chief Executive Officer, es decir, Director Ejecutivo, es la persona con mayor autoridad en la gestión y dirección administrativa de una empresa. Algunas de sus funciones son conseguir los objetivos de la empresa; usar el presupuesto para el beneficio de la empresa; dirigir todos los departamentos; gestionar a los empleados; comunicar sobre los objetivos y resultados de la empresa.
- CTO. Por sus siglas Chief Technology Officer, es decir, Director de Tecnología, es la persona responsable del desarrollo y buen funcionamiento de los sistemas de información desde el aspecto tecnológico. Algunas de las funciones del CTO son diseñar y llevar a cabo la estrategia tecnológica de la empresa; combinar eficiencia y eficacia de las tecnologías para la empresa; aplicar la transformación digital dentro de la empresa; llevar a cabo protocolos para la seguridad de la información.
- CIO. Por sus siglas Chief Information Officer, es decir, Director de Informática, es la persona responsable de la tecnología de información de la empresa, se encarga de gestionar los beneficios que puede tener la empresa con las nuevas tecnologías en cuanto a comunicación, mejora de procesos y mejora de resultados. Algunas de sus funciones son elegir equipos tecnológicos para el bien de la empresa; obtener mejores herramientas; comprobar las tecnologías utilizadas; mantener la seguridad de la información; llevar a cabo estrategias tecnológicas.
- CISO. Por sus siglas Chief Information Security Officer, es decir, Director de Seguridad de la Información, es la persona encargada de proteger la información ante posibles ciberataques y fugas de datos para garantizar la seguridad de la información de la empresa. Algunas de sus funciones son crear estrategias de ciberseguridad; prevenir, detectar y analizar vulnerabilidades; dar rápida respuesta ante cualquier incidente; garantizar la privacidad de los datos de la empresa.

Referencias.

- Giraldo, V. (2019, julio 30). ¿Qué es un CEO y cuáles son sus funciones en una empresa? Rock Content - ES; Rock Content. <https://rockcontent.com/es/blog/que-es-un-ceo/>
- STANDBY. (2020, abril 22). STANDBY. <https://standby.es/>
- Garcia, Y. (2022). Qué es un CISO: Conoce sus funciones principales. Thinking for Innovation. <https://www.iebschool.com/blog/que-es-un-ciso-tecnologia/>