# **DNE (Directorio Nacional de Empleo)**

# **Objetivo Principal:**

• Desarrollar un aplicativo para equipos de cómputo, que presente la información de la PNT en cuestión de su obligación de trasparencia: puestos y vacantes de manera simplificada y de fácil comprensión.

# **Objetivos secundarios:**

- Ayudar a las personas de los estados con más desempleo, afectados por el virus Sars-19
- o Crear una interfaz fácil y comprensible para cualquier persona
- o Facilitar la tarea de buscar vacantes y ahorrar el tiempo de la gente
- o Informar a las personas que es la PNT y que es lo que ofrece
- Explotar los datos que provee la PNT para el beneficio de la gente

# Descripción:

Con la llegada del Covid-19 nuestro país ah afrontado muchos retos, desgraciadamente una de las consecuencias que ah dejado esta pandemia ha sido el desempleo, con la implementación del famoso "quédate en casa" muchos micro y pequeños negocios han quebrado liderando el incremento de desempleo. "En 25 estados ha aumentado el desempleo en el país, exhibió el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) al comparar datos de agosto de 2020 con los del mismo mes de 2019. Entre los cinco estados donde más despuntó el desempleo, agravado por la pandemia de Covid-19, siguen Guanajuato, Aguascalientes, Tlaxcala y Sonora. Por el contrario, sólo en Veracruz destaca una reducción de la desocupación que pasó de 4.1 por ciento el año pasado a 2.2 en agosto de 2020." (Villanueva Dora.(lunes 28 de septiembre de 2020). Aumenta el desempleo en 25 estados. jornada. https://www.jornada.com.mx/ultimas/economia/2020/09/28/aumenta-desempleo-en-25-

estados-inegi-1304.html).

Es por eso por lo que decidimos crear una página web enfocada en explotar la información de las obligaciones de transparencia de la PNT, específicamente puestos y vacantes llamada DNE.

En esta página encontrara información de puestos y vacantes de los 5 estados mas afectados por esta pandemia (Guanajuato, Aguascalientes, Tlaxcala, Sonora, Veracruz).

Decidimos crear un pequeño logo "PNT IZTLACOLIUHQUI" en honor al dios azteca Iztlacoliuhqui que representa la justicia, como una forma creativa de expresar uno de los muchos propósitos de la PNT, como es la justicia a la hora de dar información a la población y recordar un poco de nuestra historia.

El objetivo principal de la pagina es que sea una interfaz agradable para el usuario que sea sencilla y llame la atención, es por eso que usamos programas como my sql, Dreamweaver y javascript; ya que estos programas nos permitieron desarrollar un menú de entrada con una muy buena presentación que es agradable para el usuario y fácil de usar ya que contiene pocas opciones, pero es importante resaltar que pocas opciones no significa que la pagina no sea adecuada, al contrario esta pagina cumple perfectamente su función la cual es principalmente informar a la población de los estados más afectados en cuestión de desempleo por la pandemia, los puestos y las vacantes que ofrecen algunas instituciones como:

También quisimos llegar un poco mas lejos con la base de datos ya que en esta pagina las instituciones aprobadas por la PNT podrán registrar sus puestos y vacantes. Con el propósito de no solo dirigir la pagina a personas desempleadas si no también a las instituciones que buscan nuevos empleados.

El funcionamiento de la página es muy sencillo, en el menú de inicio podrá ingresar a 5 opciones las cuales son las siguientes:

#### I. DNE

- Al ingresar a esta opción se abrirá un menú donde podrá seleccionar cualquiera de los 5 estados ya mencionados
- El filtro para buscar los datos puede ser por estado o por matricula y puede ser de forma ascendente o descendente (forma alfabética).

- Después de seleccionar tu estado, la aplicación te mostrará los resultados más relevantes sobre puestos y vacantes (esta información se obtendrá de la página del PNT)
- En la opinión de los integrantes de este equipo notamos que la pagina principal de la PNT está muy bien hecha, pero es algo complicada de usar, en lenguaje coloquial esta "atiborrosa", ya que contiene muchos filtros, lo cual no esta mal por que ayuda a buscar información muy específica ya que la PNT tiene bases de datos con mas 4 de millones de registros. Sin en cambio nuestra pagina esta enfocado solo en 5 estados por lo que el único filtro que hay es mas que suficiente y considerando siempre que el usuario sepa usarla sin complicaciones. Lo cual la hace perfecta para ser una extensión de la pagina principal de la PNT.

### II. Que es PNT

a. Aquí encontraras el enlace a la página principal de la PNT ya que nuestra página no está enfocada en algo global, solo nos enfocamos en una de las muchas obligaciones de trasparencia que tiene la PNT, por eso creemos importante tener un link en la página así la gente puede estar más informada.

# III. Que hace el PNT

Aquí encontraras todo lo que ofrece esta institución

### IV. Info. Creadores

 Aquí encontraras información de nosotros, por que decidimos participar en este concurso y nuestros perfiles

El objetivo es crear algo sencillo ya que hoy en día aunque no lo creamos existe la brecha digital considerando que esta página principalmente va dirigida a un público adulto no podemos asegurar que sepan usar las nuevas tecnologías es por eso que desarrollamos esta página pensando mucho en la inclusión social y así crear algo fácil de utilizar y que es mas universal, si consideramos comercializar este aplicativo es lo más adecuado ya que hoy en día dada la pandemia por la que estamos pasando, cada vez mas gente tiene acceso a internet y un ordenador o dispositivo de computo

El funcionamiento es de lo mas sencillo para que los usuarios no les den pereza usar o ingresar a la página y le saquen el mayor provecho posible, también decidimos incluir un poco de la información de la PNT para mantener a la población mexicana informada de que puede tener acceso a muchos datos de gran importancia.

Consideramos que es una página web sencilla pero muy completa y que cumple con su objetivo ya que si muchas personas llegan a usar esto no nos garantiza que el desempleo disminuya, pero al menos se reducirá la población (PNEA) es decir, población que no trabajó ni buscó trabajo pero que aceptaría un trabajo si se lo ofrecieran

"Esta población fue de 13.2 millones, lo que representa el 29.3% de la PNEA". (INEGI. (5 de agosto de 2020). Comunicado de prensa 387/20. Resultados del ETOE. <a href="https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2020/enoe\_ie/ETOE2020\_08.pdf">https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2020/enoe\_ie/ETOE2020\_08.pdf</a>) aunque la población PNEA está disminuyendo esta aplicación es una muy buena solución para reducirla aún más. Y no solo ayudaría a un grupo de personas en especifico si no a muchos ya que es una plataforma muy sencilla y fácil de utilizar con lo cual cualquier persona que busca un trabajo puede usarla y estar informado de las vacantes que hay, lo cual hace a esta aplicación muy rentable.

### **LINK DE LA PAGINA**

https://dne-b9q43.ondigitalocean.app/