



Universidad Tecnológica de Durango

Tecnologías de la Información

Aplicaciones Web

Exposición

“Backend”

Alumna:

- Solis Guereca Alina Alecxandra

3°B

Docente:

- Ing. Dagoberto Fiscal Gurrola, M.T.I.

Septiembre 2024

Contenido

Tabla de Ilustraciones	3
Actividad.....	4
Video acerca de que es el Backend:.....	4
Retroalimentación.....	5

Tabla de Ilustraciones

Ilustración 1 Evidencia de Exposición Backend.....	4
--	---

Actividad

Video acerca de que es el Backend:



Ilustración 1 Evidencia de Exposición Backend

En la imagen anterior se muestra la evidencia del video que realice acerca del backend y su funcionamiento y como es la parte de una aplicación web que se encarga de la lógica del servidor y el procesamiento de datos y la comunicación con la base de datos.

En el siguiente link, por precaución se muestra el video en youTuve:

<https://youtu.be/KdASa3tM4Cg?si=pKxkXZk8EBecMJ4L>

Retroalimentación

Gracias al avance en los temas mencionados anteriormente durante las clases, se logra ahora identificar las diferencias entre un los conceptos de los siguientes temas web, página web, sitio web, portal web, aplicación web, intranet, extranet, internet, frontEnd, backEnd , hosting o hospedaje pero en este video nos enfocamos en el backend.

En el caso de backend es la parte de una aplicación web o sitio web que no es visible para el usuario final, pero es esencial para su funcionamiento así mismo un ejemplo breve sería un restaurante, en este caso cuando uno entra y se sienta en el restaurante sería el frontend que sería el diseño y la comodidad para el usuario así mismo proseguimos con el AIP que sería la conexión entre el backend y el frontend en el caso del ejemplo sería el mesero pediría la orden y en seguida el mesero se la daría al chef así en seguida en chef se encargaría de todo lo que pidió el usuario y también tendría guardadas las notas que ahí sería la base de datos del pedido que quieren realizar el usuario entonces eso sería un ejemplo de backend.