Texto

Descripción generada automáticamente Un dibujo con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON**

**FACULTAD DE CIENCIAS FISICO MATEMATICAS**

**LIC. MULTIMEDIA Y ANIMACION DIGITAL**

**ALUMNO:** Raúl Abraham Martínez López

**MATRICULA:** 1687609

**Programación Web de Capa Intermedia**

**2ndo Avance**

# Propuesta de Middleware

Mi propuesta para el uso de Middleware es CORS, para esto procedo a definirlo.

¿Qué es CORS?

es un mecanismo que utiliza cabeceras [HTTP](https://developer.mozilla.org/es/docs/Glossary/HTTP) adicionales para permitir que un [user agent (en-US)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Glossary/User_agent) obtenga permiso para acceder a recursos seleccionados desde un servidor, en un origen distinto (dominio) al que pertenece. Un agente crea una petición HTTP de origen cruzado cuando solicita un recurso desde un dominio distinto, un protocolo o un puerto diferente al del documento que lo generó.

Para activar Cors usted tiene que añadir la siguiente línea de código a su archivo *.htaccess* que se encuentran dentro de la carpeta public\_html de su hosting o crear este archivo si no está disponible, dentro de la carpeta de la página web donde desea activarlo.  
  
Para Habilitar CORS agregar esta línea en su archivo *.htaccess* al final del mismo si ya existen otros parámetros, o puede crear el archivo y agregar esta linea al principio como única.  
  
Header set Access-Control-Allow-Origin  
  
para ver el archivo .htaccess debe habilitar cpanel la vista de archivos ocultos:  
  
Ingresar a su cpanel en el File Manager o Administrador de Archivos, habilitar los archivos ocultos de su Administrador de archivos, editar o crear el archivo .htaccess y agregar: Header set Access-Control-Allow-Origin “\*”.

# API aplicada en avance

El sistema que uso es una clase externa al archivo fuente de la pagina para generar un correo hacia la dirección de email que la persona inserte, hay varias opciones, la función por default de php que es mail(), o bien herramientas como PHPMailer.

# Propuesta de API de terceros

Mi propuesta es usar la API de PayPal que permite usar un modo sandbox para poder efectuar compras dentro de la aplicación.

De igual manera se tienen que conseguir permisos e identificación para usar su API, en su propia página te las proporcionan.

# Propuesta de una función AJAX

Texto

Descripción generada automáticamente